

令和 7 年度 工 事 仕 様 書

工 事 名 県道松戸草加線基幹管路等耐震化(第7期)工事

工 事 箇 所 八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先

工 事 大 要

配水管布設工	GXDIP φ 600	L=28.1m
配水管布設工	GXDIP φ 500	L=19.7m
配水管布設工	GXDIP φ 400	L=22.2m
排泥管布設工	GX・KDIP φ 150	L=13.5m
排泥管布設工	GXDIP φ 100	L=8.3m
水管橋設置工	SUS400A	L=25.1m
バタフライ弁設置工	φ 600, 500	N=2.0箇所
仕切弁設置工	φ 500, 150, 100	N=3.0箇所

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土工	式	1			1号内訳書
仮設	式	1			2号内訳書
付帯	式	1			3号内訳書
管材	式	1			4号内訳書
配管	式	1			5号内訳書
水管橋	式	1			6号内訳書
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
運搬費	式	1			7号内訳書
技術管理費	式	1			8号内訳書
共通仮設費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			

県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事

本工事費内訳書

[illegible]

内 訳 書

土工

(第1号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
夜間	式	1			費目行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	33			1号代価表	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:30cmを超え40cm以下	m	270			2号代価表	
バックホリ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	75			3号代価表	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	m2	110			4号代価表	
発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3・・クレーン付(2.9t吊) 5.5km As塊 良好 DID有	m3	41			5号代価表	
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	t	96				
管路掘削バックホリ掘削積込 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	m3	210			6号代価表	
発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3・・クレーン付(2.9t吊) 3.1km 土砂 良好 DID有	m3	89			7号代価表	
建設発生土受入費(石灰) (第1~第3種建設発生土)地山	m3	89				
発生土運搬工 タンク 10t BH0.45m3・・クレーン付(2.9t吊) 1km 土砂 良好 DID有	m3	96			8号代価表	
間詰め路盤工(人力路盤工)5層 t=730mm 発生路盤材	m2	19			9号代価表	
間詰め路盤工(人力路盤工)5層 t=750mm 発生路盤材	m2	9			10号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホリ) 機械投入+締固め クレーン付2.9t吊山積0.45m3 砂	m3	100			11号代価表	

土工

内 訳 書

(第1号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤工 敷均・締固 下層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚7cm	m2	51			12号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m以上 全仕上り厚31cm	m2	100			13号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚38cm	m2	4			14号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 3層 施工幅1.8m以上 全仕上り厚42cm	m2	100			15号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 3層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚42cm	m2	4			16号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m以上 全仕上り厚30cm	m2	46			17号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m以上 全仕上り厚15cm	m2	46			18号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m2	2			19号代価表	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚70mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)	m2	120			20号代価表	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)	m2	54			21号代価表	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 歩道 厚30mm 再生細粒As 再生細粒度アスコン(13)	m2	2			22号代価表	
昼間	式	1			費目行	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	47			23号代価表	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:30cmを超え40cm以下	m	70			24号代価表	

土工

内 訳 書

(第1号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	37			25号代価表	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	m2	23			26号代価表	
発生土処分工 ダンプ 10t BH0.45m3・・クレーン付(2.9t吊) 5.5km As塊 良好 DID有	m3	10			27号代価表	
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	t	23				
管路掘削バックホ掘削積込 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	m3	120			28号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホ) 機械投入+締固め クレーン付2.9t吊山積0.45m3 砂	m3	81			29号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚38cm	m2	23			30号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 3層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚42cm	m2	23			31号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m以上 全仕上り厚30cm	m2	29			32号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm	m2	7			33号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m以上 全仕上り厚15cm	m2	29			34号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm	m2	7			35号代価表	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚70mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)	m2	23			36号代価表	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)	m2	37			37号代価表	

$$\pm I$$

内 訳 書

(第1号)

1 式当り

[illegible]

内 訳 書

仮設

(第2号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本管仮設	式	1			費目行	
軽量鋼矢板・油圧圧入工 圧入長3m以下 クレーン賃料補正(標準)	枚	242			38号代価表	
軽量鋼矢板・油圧圧入工 圧入長4m以下 クレーン賃料補正(標準)	枚	36			39号代価表	
軽量鋼矢板・油圧引抜工 引抜長3m以下 クレーン賃料補正(標準)	枚	242			40号代価表	
軽量鋼矢板・油圧引抜工 引抜長4m以下 クレーン賃料補正(標準)	枚	36			41号代価表	
覆工板・覆工板受桁 設置(700m2以下)	m2	120 400			42号代価表	
覆工板・覆工板受桁 撤去(700m2以下)	m2	120 400			43号代価表	
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプサポート	m	40 300			44号代価表	
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイプサポート	m	6			45号代価表	
覆工板開閉工 開削覆工 設置面積100m2以下 開け・閉め ハック鈹賃料クレーン型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	m2	842 800			46号代価表	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 圧入 クレーン賃料補正(標準)	回	1			47号代価表	
油圧式杭圧入引抜機据付・解体 引抜き クレーン賃料補正(標準)	回	1			48号代価表	
鋼矢板賃料 軽量 4.28t 供用 日 回使用 補助工法:無	式	1			49号代価表	
鋼矢板賃料 軽量 0.92t 供用 日 回使用 補助工法:無	式	1			50号代価表	

仮設

内 訳 書

(第2号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
覆工板賃料 鋼製(補強型) 供用 月 回使用 修理費及び損耗費:有	m2	31 200			51号代価表	
軽量金属支保賃料 水圧式 10.4m/セット 日/式 1段	式	1			52号代価表	
軽量金属支保賃料 水圧式 1.6m/セット 日/式 2段	式	1			53号代価表	
H鋼山留材賃料 H300 (主部材1t当り) 供用 日 火打フック無 回使用	t	2 630			54号代価表	
φ 400 ・ φ 150	式	1			費目行	
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分) 掘削深2.5m以下 クレーン機能付吊能力2.9tクレーン・山積0.45m3(平積0.35m3) クレーン賃料補正(標準)	m	20			55号代価表	
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分) 掘削深3.8m以下 クレーン機能付吊能力2.9tクレーン・山積0.45m3(平積0.35m3) クレーン賃料補正(標準)	m	4 100			56号代価表	
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイプサポート	m	24 100			57号代価表	
φ 100	式	1			費目行	
軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分) 掘削深2.5m以下 クレーン機能付吊能力2.9tクレーン・山積0.45m3(平積0.35m3) クレーン賃料補正(標準)	m	6 300			58号代価表	
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 水圧式パイプサポート	m	6 300			45号代価表	
φ 400 ・ φ 150 ・ φ 100 賃料	式	1			費目行	
鋼矢板賃料 軽量 1.21t 供用 日 回使用 補助工法:無	式	1			59号代価表	
鋼矢板賃料 軽量 1.2t 供用 日 回使用 補助工法:無	式	1			60号代価表	

内 訳 書

仮設

(第2号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽量金属支保賃料 水圧式 3.5m/セツト 日/式 2段	式	1			61号代価表	
防護コンクリート工仮設	式	1			費目行	
軽量鋼矢板・油圧圧入工 圧入長6m以下 クレーン賃料補正(標準)	枚	35			62号代価表	
軽量鋼矢板・油圧引抜工 引抜長6m以下 クレーン賃料補正(標準)	枚	33			63号代価表	
軽量鋼矢板・油圧圧入工 圧入長4m以下 クレーン賃料補正(標準)	枚	26			64号代価表	
軽量鋼矢板・油圧引抜工 引抜長4m以下 クレーン賃料補正(標準)	枚	24			65号代価表	
軽量鋼矢板 SS400長2~12m	t	0.466				
覆工板・覆工板受桁 設置(700m2以下)	m2	24			66号代価表	
覆工板・覆工板受桁 撤去(700m2以下)	m2	24			67号代価表	
覆工板開閉工 開削覆工 設置面積100m2以下 開け・閉め ハック鈹賃料クレーン型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	m2	192			68号代価表	
支保工(軽量金属)設置・撤去 1段 水圧式パイプスキャット	m	5.800			69号代価表	
支保工(軽量金属)設置・撤去 2段 ねじ式パイプスキャット	m	7.200			70号代価表	
鋼矢板賃料 軽量 4.55t 供用 日 回使用 補助工法:無	式	1			71号代価表	
鋼矢板賃料 軽量 2.21t 供用 日 回使用 補助工法:無	式	1			72号代価表	

仮設

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価		金 額	摘 要	備 考
軽量金属支保賃料 水圧式 5.75m/セット 日/式 1段	式	1				73号代価表	
軽量金属支保賃料 ねじ式 7.2m/セット 日/式 2段	式	1				74号代価表	
覆工板賃料 鋼製(補強型) 供用 月 回使用 修理費及び損耗費:有	m ²	24				75号代価表	
H鋼山留材賃料 H300H350 (主部材1t当り) 供用 日 火打ブロック無 回使用	t	3.800				76号代価表	
ガス切断工 鋼矢板(Ⅱ, Ⅲ, IV, V, VL, Ⅱw, Ⅲw, IVw, 10H, 25H型)	箇所	2				77号代価表	
スクラップ ヘビ- H1	t	0.070					
鏡切り工	m	2.680				78号代価表	
現場発生品又は支給品運搬 片道5km 積載量0.07t	回	1				79号代価表	
施工ヤードの築造撤去	式	1				費目行	
路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満	m ³	120				80号代価表	
路体(築堤)盛土 4.0m以上 20,000m ³ 未満 障害無し	m ³	150				81号代価表	
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m ³ 未満	m ³	190				82号代価表	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 5.0km以下 良好	m ³	210				83号代価表	
建設発生土受入費(石灰) (第1~第3種建設発生土)地山	m ³	210					

仮設

内 訳 書

(第2号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板設置・撤去 設置・撤去	m2	133			84号代価表	
鋼板賃料 22*1, 524*6096 供用 日	枚	2			85号代価表	
鋼板賃料 22*1, 524*6096 供用 日	枚	7			86号代価表	
大型土のう工 流用土 製作・設置	袋	55			87号代価表	
大型土のう工 移設(撤去・再設置)	袋	51			88号代価表	
大型土のう工 撤去	袋	55			89号代価表	
遮水シート張 遮水シート	m2	208			90号代価表	
ポンプ 据付・撤去工	回	1			91号代価表	
ポンプ 運転工 1台 作業時排水 発動発電機	日				92号代価表	
施工ヤード築造時撤去復旧工	式	1			費目行	
撤去工	式	1			工種行	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工 制約無 夜間無 対策必要 週休2日補正:週単位	m3	3			93号代価表	
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 3.3km以下 良好	m3	3			94号代価表	
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃材[有筋]	t	7				

仮設

内 訳 書

(第2号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防護柵(横断・転落防止柵)撤去工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 制約無 夜間無 週休2日補正:週単位	m	33			95号代価表	
ベンチ撤去工 背無しベンチ 40kg以上50kg未満	基	1			96号代価表	
昇降タラップ撤去工	箇所	1			97号代価表	
暗渠排水管 撤去 直管 200~400mm	m	4			98号代価表	
暗渠排水管 撤去 直管 50~150mm	m	3			99号代価表	
現場溶接 すみ肉脚長6mm	m	1 200			100号代価表	
復旧工	式	1			工種行	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬無し	m3	3			101号代価表	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	13			102号代価表	
鉄筋工[市場単価] 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) 週休2日補正:週単位	t	0 140			103号代価表	
[小口]異形棒鋼 SD345 D13mm 0.995kg/m	t	0 140				
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 コンクリート建込 ビーム式・パネル式 3m 100m未満 夜間無 週休2日補正:週単位	m	33			104号代価表	
ベンチ据付工 背無しベンチ 40kg以上50kg未満	基	1			105号代価表	
昇降タラップ設置工	箇所	1			106号代価表	

仮設

内 訳 書

(第2号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
暗渠排水管 据付 直管 200~400mm	m	4			107号代価表	
暗渠排水管 据付 直管 50~150mm	m	3			108号代価表	
下水切回し仮設	式	1			費目行	
軽量鋼矢板建込引抜工（両側分） 有効幅250mm 掘削深 2.0m以下 クレーン賃料補正（標準）	m	9			109号代価表	
支保工（軽量金属）設置・撤去 1段 水圧式パイプ架設	m	9			110号代価表	
鋼矢板賃料（軽量鋼矢板） 供用 日 回使用 修理費及び損耗費：有 補助工法：無 2.49t	式	1			111号代価表	
軽量金属支保賃料 水圧式 9m/セット 日/式 1段	式	1			112号代価表	
交通誘導員	式	1			費目行	
交通誘導警備員A 深夜（1.5）	人					
交通誘導警備員A	人					
交通誘導警備員B 深夜（1.5）	人					
交通誘導警備員B	人					
計	式	1				

内 訳 書

付帯

(第3号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
試掘工-1 車道部県道	箇所	2			113号代価表	
試掘工-2 車道部県道	箇所	5			114号代価表	
試掘工-3 歩道部	箇所	3			115号代価表	
通水試験工 既設管と連絡して給水車が不要	日				116号代価表	
下水切回し	式	1			費目行	
機械掘削(バックホウ掘削) クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	17			117号代価表	
機械投入埋戻工(バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3 砂	m3	10			118号代価表	
発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込 バックホウ山積0.28m3	m3	17			119号代価表	
建設発生土受入費(石灰) (第1~第3種建設発生土)地山	m3	17				
硬質塩化ビニル管設置工(材工共) 管径150mm 閉所型完全週休2日(土日)	m	8				
管明示シート工	m	8			120号代価表	
暗渠排水管 撤去 直管 200~400mm	m	3			121号代価表	
下水キャップ φ200用	個	2				
ゴム輪受け口異形継手 φ200×φ150	個	1				

内 訳 書

付帯

(第3号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道用硬質塩ビ管継手(支管用) 塩ビ管用90° 自在支管 90SVRF 呼び径150mm	個	1				
砂基礎	m	8			122号代価表	
小型マンホール(塩化ビニル製) 深さ2m以下本管径150mm、200mm制約無夜間無	箇所	2			123号代価表	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	17			124号代価表	
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:30cmを超え40cm以下	m	7			24号代価表	
バックホリ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	9			125号代価表	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	m2	3			26号代価表	
発生土処分工 タンク 4t BH0. 28m3 5. 5km As塊 良好 DID有	m3	2			126号代価表	
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	t	4				
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1. 8m未満 全仕上り厚30cm	m2	9			127号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1. 8m未満 全仕上り厚15cm	m2	9			128号代価表	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)	m2	9			129号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層 施工幅1. 8m未満 全仕上り厚38cm	m2	3			130号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 3層 施工幅1. 8m未満 全仕上り厚42cm	m2	3			131号代価表	

付帶

1 式当り

[illegible]

管材

内 訳 書

(第4号)

1 式当り

[illegible]

配管

内 訳 書

(第5号)

1 式当り

[illegible]

水管橋

内 訳 書

(第6号)

1 式当り

[illegible]

運搬費

内 訳 書

(第7号)

1 式当り

[illegible]

技術管理費

内 訳 書

(第8号)

1 式当り

[illegible]

アスファルト舗装版 As:15cm以下

(第1号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	コンクリートカッタ ハ`キュム式・超低騒音型・湿式・深20cm・ﾌﾟﾚｰﾄ`径56cm			コンクリートカッタ[ハ`キュム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ﾌﾟﾚｰﾄ`径56cm		
R						
R1	特殊作業員 深夜(1.5)			特殊作業員		
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)			土木一般世話役		
R3	普通作業員 深夜(1.5)			普通作業員		
Z						
Z1	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄ`) 径18インチ			コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄ`) 径18インチ		
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭﾚｰ			ｶﾞｿﾘﾝ ｚﾚｷﾞｭﾚｰ ｽﾀﾝﾄ`		

[illegible]

(第2号)

アスファルト舗装版 As:30cmを超え40cm以下

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深40cm・ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径96cm			コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深40cm級 ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径96cm		
R						
R1	特殊作業員 深夜(1.5)			特殊作業員		
R2	土木一般世話役 深夜(1.5)			土木一般世話役		
R3	普通作業員 深夜(1.5)			普通作業員		
Z						
Z1	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径38インチ			コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径38インチ		
Z2	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径30インチ			2コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径30インチ		

(第2号)

アスファルト舗装版 As:30cmを超え40cm以下

1 m 当り

[illegible][illegible]

ハック材舗装版直接掘削・積込

舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2当り

[illegible]

舗装版破碎

アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り

施工パッケージ表

(第4号)

1 m2 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	コンクリート圧砕装置<大割機> 建物・幅735~850mm・破碎力550~980kN			パッキン用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破碎力550~980kN		
K2	パッキン(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音] 山積0.45m3(平積0.35m3)			[賃料]パッキン(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R						
R1	特殊運転手 深夜(1.5)			運転手(特殊)		
R2	普通作業員 深夜(1.5)			普通作業員		
R3	土木一般世話役 深夜(1.5)			土木一般世話役		
Z						
Z1	軽油 1.2号 ハートル給油			軽油 ハートル給油		

代 価 表

発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3・クレーン付(2.9t吊)

5.5km As塊 良好 DID有

(第5号)

100 m³当り

[illegible]

管路掘削バックホウ掘削積込

(第6号)

100 m³当り

[illegible]

代 価 表

発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3・クレーン付(2.9t吊)

3.1km 土砂 良好 DID有

(第7号)

100 m3当り

[illegible]

代 価 表

発生土運搬工 タンク 10t BH0.45m3・クレーン付(2.9t吊)

1km 土砂 良好 DID有

(第8号)

100 m3当り

[illegible]

代 価 表

間詰め路盤工(人力路盤工)5層 t=730mm

発生路盤材

(第9号)

100 m2当り

[illegible]

間詰め路盤工(人力路盤工)5層 t=750mm

(第10号)

[illegible]

代 価 表

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)

機械投入+締固め クレーン付2.9t吊山積0.45m3 砂

(第11号)

100 m³当り

[illegible]

代 価 表

100 m2当り

[illegible]

路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層
施工幅1.8m以上 全仕上り厚31cm

100 m²当り

[illegible]

代 価 表

100 m2当り

[illegible]

代 価 表

路盤工 敷均・締固 上層路盤 3層

施工幅1.8m以上 全仕上り厚42cm

(第15号)

100 m2当り

[illegible]

路盤工 敷均・締固 上層路盤 3層
施工幅1.8m未満 全仕上り厚42cm

100 m2当り

[illegible]

路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層
施工幅1.8m以上 全仕上り厚30cm

100 m2当り

[illegible]

代 価 表

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層

施工幅1.8m以上 全仕上り厚15cm

(第18号)

100 m2当り

[illegible]

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm

100 m2当り

[illegible]

代 価 表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道 厚70mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)

(第20号)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)	人					
特殊作業員 深夜(1.5)	人					
普通作業員 深夜(1.5)	人					
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	t	17 602				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハットゲイト式・質量0.5~0.6t	日				158号代価表	
振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	日				159号代価表	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計	式	1				
1m2当り						

代 価 表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)

(第21号)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)	人					
特殊作業員 深夜(1.5)	人					
普通作業員 深夜(1.5)	人					
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	t	12.573				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハットゲイト式・質量0.5~0.6t	日				158号代価表	
振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	日				159号代価表	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計	式	1				
1m2当り						

代 価 表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
歩道 厚30mm 再生細粒As 再生細粒度アスコン(13)

(第22号)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役 深夜(1.5)	人					
特殊作業員 深夜(1.5)	人					
普通作業員 深夜(1.5)	人					
再生アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13)	t	7.095				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハットゲイト式・質量0.5~0.6t	日				158号代価表	
振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	日				159号代価表	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計	式	1				
1m2当り						

アスファルト舗装版 As:15cm以下

(第23号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	コンクリートカッタ ハ`キューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・ﾌﾟﾚｰﾄ`径56cm			コンクリートカッタ〔ハ`キューム式(超低騒音型)・湿式〕 切削深20cm級 ﾌﾟﾚｰﾄ`径56cm		
R						
R1	特殊作業員			特殊作業員		
R2	土木一般世話役			土木一般世話役		
R3	普通作業員			普通作業員		
Z						
Z1	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄ`) 径18インチ			コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄ`) 径18インチ		
Z2	ｶﾞ`ソリン ﾚｷﾞ`ｹﾞﾗｰ			ｶﾞ`ソリン ﾚｷﾞ`ｹﾞﾗｰ ｽﾀﾝﾄ`		

アスファルト舗装版 As:30cmを超え40cm以下

(第24号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	コンクリートカッタ ハ`キューム式・超低騒音型・湿式・深40cm・ﾌﾟﾚｰﾄ`径96cm			コンクリートカッタ[ハ`キューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深40cm級 ﾌﾟﾚｰﾄ`径96cm		
R						
R1	特殊作業員			特殊作業員		
R2	土木一般世話役			土木一般世話役		
R3	普通作業員			普通作業員		
Z						
Z1	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄ`) 径38インチ			コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄ`) 径38インチ		
Z2	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄ`) 径30インチ			2コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄ`) 径30インチ		

[illegible]

アスファルト舗装版 As:30cmを超え40cm以下

(第24号)

1 m 当り

[illegible]

ハック材舗装版直接掘削・積込

舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2当り

[illegible]

舗装版破砕

アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り

施工パッケージ表

(第26号)

1 m2 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	コンクリート圧砕装置<大割機> 建物・幅735~850mm・破砕力550~980kN			バックホリ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN		
K2	バックホリ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音] 山積0.45m3(平積0.35m3)			[賃料]バックホリ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R						
R1	特殊運転手			運転手(特殊)		
R2	普通作業員			普通作業員		
R3	土木一般世話役			土木一般世話役		
Z						
Z1	軽油 1.2号 ハートル給油			軽油 ハートル給油		

代 価 表

発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3・クレーン付(2.9t吊)

5.5km As塊 良好 DID有

(第27号)

100 m³当り

[illegible]

管路掘削ハックホ掘削積込
クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊

100 m3当り

[illegible]

代 価 表

管路埋戻(機械埋戻・ハックホウ)

機械投入+締固め クレーン付2.9t吊山積0.45m3 砂

(第29号)

100 m³当り

[illegible]

代 價 表

100 m2当り

[illegible]

代 価 表

100 m2当り

[illegible]

路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層
施工幅1.8m以上 全仕上り厚30cm

100 m2当り

[illegible]

路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層
施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm

100 m2当り

[illegible]

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
施工幅1.8m以上 全仕上り厚15cm

100 m2当り

[illegible]

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm

100 m2当り

[illegible]

代 価 表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道 厚70mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)

(第36号)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	t	17 602				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハットガイト式・質量0.5~0.6t	日				167号代価表	
振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	日				168号代価表	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計	式	1				
1m2当り						

代 価 表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)

(第37号)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	t	12 573				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハットガイト式・質量0.5~0.6t	日				167号代価表	
振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	日				168号代価表	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計	式	1				
1m2当り						

代 価 表

輕量鋼矢板・油圧圧入工

圧入長3m以下 クレーン賃料補正(標準)

(第38号)

10 枚当り

[illegible]

軽量鋼矢板・油圧圧入工
圧入長4m以下 クレーン賃料補正(標準)

10 枚当り

[illegible]

代 価 表

輕量鋼矢板・油壓引拔工

引抜長3m以下 クレーン賃料補正(標準)

(第40号)

10 枚当り

[illegible]

軽量鋼矢板・油圧引抜工
引抜長4m以下 クレーン賃料補正(標準)

10 枚当り

[illegible]

覆工板・覆工板受桁 設置(700m²以下)

100 m²当り

[illegible]

覆工板·覆工板受桁 撤去(700m²以下)

100 m2当り

[illegible]

支保工(軽量金属)設置・撤去

1段 水压式ハ イ° サホ° ト

第44号

100 m 当り

[illegible]

支保工(軽量金属)設置・撤去

2段 水圧式ハ イ° 姉° ト

第45号

100 m 当り

[illegible]

覆工板開閉工

(第46号)

100 m2当り

[illegible]

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
圧入 クレーン賃料補正(標準)

1 回 当 り

[illegible]

油圧式杭圧入引抜機据付・解体
引抜き クレーン賃料補正(標準)

1 回 当 り

[illegible]

代 価 表

鋼矢板賃料 軽量 4.28t

供用 日 回使用 補助工法:無

(第49号)

1 式当り

[illegible]

代 価 表

鋼矢板賃料 軽量 0.92t

供用 日 回使用 補助工法:無

(第50号)

1 式当り

[illegible]

代 価 表

覆工板賃料 鋼製(補強型)

供用 月 回使用 修理費及び損耗費:有

(第51号)

1 m2当り

[illegible]

代 価 表

輕量金屬支保貨料 水壓式

10. 4m/セット 日/式 1段

(第52号)

1 式当り

[illegible]

代 価 表

軽量金属支保貨料 水圧式

1.6m/セット 日/式 2段

(第53号)

1 式当り

[illegible]

代 価 表

H鋼山留材賃料 H300 (主部材1t当り)

供用 日 火打ブ^ロック無 回使用

(第54号)

1 t 当り

[illegible]

代 価 表

軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分)

掘削深2.5m以下 クレーン機能付吊能力2.9t $\times$ 7 $\times$ 山積0.45m³(平積0.35m³) クレーン賃料補正(標準)

(第55号)

100 m 当り

[illegible]

代 価 表

軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分)

掘削深3.8m以下 クレーン機能付吊能力2.9t(ロー・山積0.45m³(平積0.35m³) クレーン賃料補正(標準)

(第56号)

100 m 当り

[illegible]

支保工(軽量金属)設置・撤去

(第57号)

100 m 当り

[illegible]

代 価 表

軽量鋼矢板たて込み工(機械施工)・たて込み+引抜き(両側分)

掘削深2.5m以下 クレーン機能付吊能力2.9tクレーン・山積0.45m³(平積0.35m³) クレーン賃料補正(標準)

(第58号)

100 m 当り

[illegible]

代 価 表

鋼矢板賃料 軽量 1.21t

供用 日 回使用 補助工法:無

(第59号)

1 式当り

[illegible]

代 価 表

鋼矢板賃料 軽量 1.2t

供用 日 回使用 補助工法:無

(第60号)

1 式当り

[illegible]

軽量金属支保貨料 水圧式

(第61号)

1 式当り

[illegible]

軽量鋼矢板・油圧圧入工
圧入長6m以下 クレーン賃料補正(標準)

(第62号)

10 枚当り

[illegible]

軽量鋼矢板・油圧引抜工
引抜長6m以下 クレーン賃料補正(標準)

(第63号)

[illegible]

軽量鋼矢板・油圧圧入工
圧入長4m以下 クレーン賃料補正(標準)

10 枚当り

[illegible]

代 価 表

輕量鋼矢板・油壓引拔工

引抜長4m以下 クレーン賃料補正(標準)

(第65号)

10 枚当り

[illegible]

覆工板・覆工板受桁 設置(700m²以下)

100 m2当り

[illegible]

覆工板·覆工板受桁 撤去(700m²以下)

100 m2当り

[illegible]

覆工板開閉工

(第68号)

100 m2当り

[illegible]

支保工(軽量金属)設置・撤去

1段 水压式ハ°イ°サハ°ト

100 m 当り

[illegible]

支保工(軽量金属)設置・撤去

2段 ねじ式ハ°イ°サ°ト

100 m 当り

[illegible]

代 価 表

鋼矢板賃料 軽量 4.55t

供用 日 回使用 補助工法:無

(第71号)

1 式当り

[illegible]

代 価 表

鋼矢板賃料 軽量 2.21t

供用 日 回使用 補助工法:無

(第72号)

1 式当り

[illegible]

代 価 表

軽量金属支保貨料 水圧式

5.75m/セット 日/式 1段

(第73号)

1 式当り

[illegible]

軽量金属支保賃料 ねじ式

(第74号)

1 式当り

[illegible]

代 価 表

覆工板賃料 鋼製(補強型)

供用 月 回使用 修理費及び損耗費:有

(第75号)

1 m2当り

[illegible]

代 価 表

H鋼山留材賃料 H300H350 (主部材1t当り)

供用 日 火打ブ^ロック無 回使用

(第76号)

1 t 当り

[illegible]

ガス切断工

(第77号)

[illegible]

鏡切り工

代 価 表

(第78号)

1 m 当り

[illegible]

代 価 表

現場発生品又は支給品運搬

片道5km 積載量0.07t

(第79号)

1 回 当 り

[illegible]

路体(築堤)盛土
2.5m以上4.0m未満

施工パッケージ表
(第80号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	バックホウ(クローラ)〔後方超小旋回型〕 山積0.28m3(平積0.2m3)			〔賃料〕バックホウ(クローラ型)〔後方超小旋回型〕 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンバインド式〕 運転質量3～4t			〔賃料〕振動ローラ〔搭乗式コンバインド型〕 3～4t		
R						
R1	特殊運転手			運転手(特殊)		
R2	普通作業員			普通作業員		
Z						
Z1	軽油 1.2号 バトル給油			軽油 バトル給油		

路体(築堤)盛土
4. 0m以上 20, 000m3未満 障害無し

施工パッケージ表
(第81号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	ブルドーザ〔湿地〕 7t級			〔賃料〕ブルドーザ〔湿地〕 7t級		
K2	振動ローラ(土工用)〔フラット・シングルドラム型〕 運転質量11~12t			〔賃料〕振動ローラ(土工用)〔フラット・シングルドラム型〕 質量11~12t		
R						
R1	特殊運転手			運転手(特殊)		
R2	普通作業員			普通作業員		
Z						
Z1	軽油 1.2号 バトル給油			軽油 バトル給油		

土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満

(第82号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	バックホリ〔排出ガス対策型(第3次基準値)〕 クロー型・山積0.8m3(平積0.6m3)超低騒音型			バックホリ(クロー型)〔標準型・超低騒音型・排出ガス対策型(第3次基準値)〕 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R						
R1	特殊運転手			運転手(特殊)		
Z						
Z1	軽油 1.2号 バトル給油			軽油 バトル給油		

標準 ハックル山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID有り 5.0km以下 良好

(第83号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級			ダンプトラック[オンロード・ディーゼル](タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R						
R1	一般運転手			運転手(一般)		
Z						
Z1	軽油 1.2号 バトル給油			軽油 バトル給油		

[illegible]

敷鉄板設置・撤去
設置・撤去

100 m2当り

[illegible]

供用 目

(第85号)

1 枚当り

[illegible]

供用 目

(第86号)

[illegible]

大型土のう工
流用土 製作・設置

10 袋当り

[illegible]

代 価 表

大型土のう工
移設(撤去・再設置)

(第88号)

10 袋当り

[illegible]

大型土のう工 撤去

10 袋当り

[illegible]

遮水シート張
遮水シート

施工パッケージ表
(第90号)

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R						
R1	普通作業員			普通作業員		
R2	土木一般世話役			土木一般世話役		
Z						
Z1	遮水シート 軟質塩化ビニル 厚1.0mm			遮水シート 厚1.0+10.0mm		

ポンプ 据付・撤去工

代 価 表

(第91号)

1 回 当 り

[illegible]

代 価 表

ポンプ運転工 1台

作業時排水 発動発電機

(第92号)

1 日 当 り

[illegible]

構造物とりこわし

(第93号)

[illegible]

殻運搬

コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID有り 3.3km以下 良好

施工パッケージ表

(第94号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	ダンプトラック オンロード・デイスル・積載質量10t積級			ダンプトラック[オンロード・デイスル] (クイ損耗費及び補修費(良好)を含む) 10t積級		
R						
R1	一般運転手			運転手(一般)		
Z						
Z1	軽油 1.2号 ハトル給油			軽油 ハトル給油		

防護柵(横断・転落防止柵)撤去工

(第95号)

100 m 当り

[illegible]

ベンチ撤去工

(第96号)

[illegible]

代 価 表

1 箇所当り

[illegible]

暗渠排水管
撤去 直管 200~400mm

施工パッケージ表
(第98号)

1 m 当り

[illegible][illegible]

暗渠排水管
撤去 直管 50~150mm

施工パッケージ表
(第99号)

1 m 当り

[illegible]

現場溶接
すみ肉脚長6mm

施工パッケージ表
(第100号)

1 m 当り

[illegible][illegible]

(第101号)

コンクリート

無筋・鉄筋構造物 人力打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬
無し

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R						
R1	普通作業員			普通作業員		
R2	特殊作業員			特殊作業員		
R3	土木一般世話役			土木一般世話役		
Z						
Z1	生コンクリート 24-12-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無			生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		182号代価表

(第102号)

一般型枠 均しコンクリート

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R						
R1	型枠工			型枠工		
R2	普通作業員			普通作業員		
R3	土木一般世話役			土木一般世話役		

[illegible]

鉄筋工[市場単価]

(第103号)

[illegible]

防護柵(横断・転落防止柵)設置工

(第104号)

100 m 当り

[illegible]

ベンチ据付工

(第105号)

[illegible]

昇降タラップ設置工

代 価 表

(第106号)

1 箇所当り

[illegible]

暗渠排水管
据付 直管 200~400mm

施工パッケージ表
(第107号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R						
R1	普通作業員			普通作業員		
R2	土木一般世話役			土木一般世話役		
Z						
Z1	硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VP) 呼び径300 318×15.1mm×4m			暗渠排水管 直管 呼び径300mm ポリエチレン吸水管		

暗渠排水管
据付 直管 50~150mm

施工パッケージ表
(第108号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R						
R1	普通作業員			普通作業員		
R2	土木一般世話役			土木一般世話役		
Z						
Z1	硬質塩化ビニル管(一般管) VP-150			暗渠排水管 直管 呼び径75mm ポリエチレン吸水管		

軽量鋼矢板建込引抜工（両側分）
有効幅250mm 掘削深 2.0m以下 クレーン賃料補正（標準）

100 m 当り

[illegible]

支保工(軽量金属)設置・撤去

1段 水压式ハ イ° 弁° ト

100 m 当り

[illegible]

鋼矢板賃料(軽量鋼矢板)

(第111号)

1 式当り

[illegible]

軽量金属支保賃料 水圧式

9m/セット 日/式 1段

1 式当り

[illegible]

代 価 表

試掘工-1
車道部県道

(第113号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:30cmを超え40cm以下	m	5			24号代価表	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	m2	1 500			187号代価表	
発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3・クレーン付(2.9t吊) 5.5km As塊 良好 DID有	m3	0 500			27号代価表	
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	t	1 200				
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	m3	1 300			188号代価表	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚70mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)	m2	1 500			36号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚28cm	m2	1 500			189号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 4層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚68cm	m2	1 500			190号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め クレーン付2.9t吊山積0.45m3	m3	0 300			191号代価表	
計	式	1				
1箇所当り						

代 価 表

試掘工-2
車道部県道

(第114号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:30cmを超え40cm以下	m	5			24号代価表	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り	m2	1 500			187号代価表	
発生土処分工 タンク 10t BH0.45m3・クレーン付(2.9t吊) 5.5km As塊 良好 DID有	m3	0 500			27号代価表	
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	t	1 200				
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊	m3	1 700			188号代価表	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 車道 厚70mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)	m2	1 500			36号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚28cm	m2	1 500			189号代価表	
路盤工 敷均・締固 下層路盤 4層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚68cm	m2	1 500			190号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め クレーン付2.9t吊山積0.45m3	m3	0 700			191号代価表	
計	式	1				
1箇所当り						

試掘工-3
歩道部

代 価 表

(第115号)

1 箇所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断 アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	5			23号代価表	
バックホウ舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	m2	1 500			192号代価表	
発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3 5.5km As塊 良好 DID有	m3	0 050			126号代価表	
廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	t	0 100				
管路掘削バックホウ掘削積込 クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	2 200			193号代価表	
アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層 歩道 厚30mm 再生細粒As 再生細粒度アスコン(13)	m2	1 500			194号代価表	
路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層 施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm	m2	1 500			195号代価表	
管路埋戻(機械埋戻・バックホウ) 機械投入+締固め 山積0.28m3	m3	2 100			196号代価表	
計	式	1				
1箇所当り						

代 価 表

通水試験工

既設管と連絡して給水車が不要

(第116号)

1 日 当 り

[illegible]

機械掘削（バックホウ掘削）

クロー型・山積0.28m³(平積0.2m³)

100 m³当り

[illegible]

機械投入埋戻工(バックホウ)

機械投入+締固め 山積0.28m3 砂

100 m³当り

[illegible]

発生土処分工 タンクトラック4t +機械積込
バックホウ山積0.28m3

(第119号)

1 m3当り

[illegible]

管明示シート工

代 価 表

(第120号)

100 m 当り

[illegible]

暗渠排水管
撤去 直管 200~400mm

施工パッケージ表
(第121号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R						
R1	普通作業員			普通作業員		
R2	土木一般世話役			土木一般世話役		

砂基礎

代 価 表

(第122号)

1 m 当り

[illegible]

代 価 表

小型マンホール(塩化ビニル製)

深さ2m以下本管径150mm、200mm制約無夜間無

(第123号)

1 箇所当り

[illegible]

アスファルト舗装版 As:15cm以下

(第124号)

1 m 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	コンクリートカッタ ハキューム式・超低騒音型・湿式・深20cm・ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径56cm			コンクリートカッタ[ハキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径56cm		
R						
R1	特殊作業員			特殊作業員		
R2	土木一般世話役			土木一般世話役		
R3	普通作業員			普通作業員		
Z						
Z1	コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18インチ			コンクリートカッタ (ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18インチ		
Z2	ｶﾞｿﾘﾝ ﾚｷﾞｭｰﾗｰ			ｶﾞｿﾘﾝ ｚﾚｷﾞｭｰﾗｰ ｽﾀﾝﾄﾞ		

ハックル舗装版直接掘削・積込

舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2当り

[illegible]

5.5km As塊 良好 DID有

(第126号)

10 m³当り

[illegible]

路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層
施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm

100 m2当り

[illegible]

代 価 表

100 m²当り

[illegible]

代 価 表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)

(第129号)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	t	12 573				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハットゲイト式・質量0.5~0.6t	日				167号代価表	
振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	日				168号代価表	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計	式	1				
1m2当り						

代 價 表

100 m2当り

[illegible]

代 価 表

路盤工 敷均・締固 上層路盤 3層

施工幅1.8m未満 全仕上り厚42cm

(第131号)

100 m2当り

[illegible]

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 バックホウ(クレーン機能付)打設 各種18-8-25(20)高炉生コンクリート小型車割増無 養生無し

施工パッケージ表
(第132号)

1 m3 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊			[賃料]バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積0.6m3) 吊能力2.9t		
R						
R1	特殊作業員			特殊作業員		
R2	普通作業員			普通作業員		
R3	特殊運転手			運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役			土木一般世話役		
Z						
Z1	生コンクリート 各種 18-8-25(20)高炉 生コンクリート小型車割増無			生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		204号代価表

(第132号)

無筋・鉄筋構造物 ハ⁺ツクホ(クレーン機能付)打設 各種18-8-25(20)高炉生コンクリート小型車割増無 養生無

[illegible]

7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

(第134号)

1 m2当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	ハックホウ(クロー) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)			[賃料]ハックホウ クロー型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R						
R1	普通作業員			普通作業員		
R2	特殊作業員			特殊作業員		
R3	特殊運転手			運転手(特殊)		
R4	土木一般世話役			土木一般世話役		
Z						
Z1	再生クラッシャー RC-40			再生クラッシャー RC-40		

7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0

(第134号)

1 m2当り

[illegible]

φ 600

代 価 表

(第135号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面球状珪樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径600mm×長6m	本	4				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 二受T字管 呼び径600×R600mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 挿し受片落管 呼び径600×R500mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 挿し受片落管 呼び径600×R400mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 挿し受片落管 400×350mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 45° 曲管 内面球状珪粉体塗装 呼び径600mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 両受曲管 45° 呼び径600mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 排水T字管 呼び径600×200mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 短管1号 7.5K 呼び径600mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管GX形) ライ 呼び径600mm	個	4				
GX接合セット φ 600	組	8				
GX接合セット φ 500	組	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径400mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径350mm	個	1				

φ 600

代 価 表

(第135号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 挿しロリング リベット 呼び径600mm	個	4				
不断水割T字管 (バタフライ弁付) φ 600× φ 600	個	1				
フランジサポート φ 600	個	2				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 栓 (異形管用) 口径350mm	個	1				
丸型鉄蓋セット φ 500	組	1				
丸型レジンボックス φ 500×200A	個	1				
丸型レジンボックス φ 500×200B	個	1				
丸型レジンボックス φ 500×300B	個	1				
丸型レジンボックス φ 500×300C	個	1				
底版 φ 500×40	個	1				
ポリエチレンスリーブ 材料費 (スリーブ) φ 600	m	34	400			
水道用ダクタイル鋳鉄管用ポリエチレンスリーブ 固定用ゴムバンド 呼び径600mm	組	41				
管標示テープ (年号テープ) 3cm*20m	m	81	700			
埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m ポリエチレンクロス 2倍 水抜穴無	m	27	500			

ϕ 600

代 価 表

(第135号)

1 式当り

[illegible]

φ 500

代 価 表

(第136号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面珪酸樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径500mm×長6m	本	2				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 二受T字管 呼び径500×R500mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 11° 1/4曲管 内面珪酸粉体塗装 呼び径500mm	個	4				
GX接合セット φ 500	組	9				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 挿しロリング リベット 呼び径500mm	個	5				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) ライフ 呼び径500mm	個	2				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 短管1号 7.5K 呼び径500mm	個	1				
メカニカルジョイント形帽K形特押付 呼び径500mm	個	1				
不断水割T字管 φ 500×φ 500	個	1				
水道用ワトシール仕切弁 内ねじ式 2種7.5K 径500mm JWWA B 120	個	1				
バタフライ仕切弁 GX形両受 φ 500	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (NS形) 継輪 呼び径500mm	個	2				
ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪 NS形継ぎ輪用特殊割押輪 TK-99 呼び径500mm	組	4				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) 挿しロリング リベット 呼び径500mm	個	4				

φ 500

代 価 表

(第136号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フランジサポート φ 500	個	2				
丸型鉄蓋セット φ 500	組	2				
丸型レジンボックス φ 500×200A	個	2				
丸型レジンボックス φ 500×200B	個	2				
丸型レジンボックス φ 500×300B	個	2				
丸型レジンボックス φ 500×300C	個	2				
底版 φ 500×40	個	2				
ホﾞリエチレンスリーブ 材料費 (スリーブ) φ 500	m	21 600				
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホﾞリエチレンスリーブ 固定用コゑムバントゑ 呼び径500mm	組	26				
管標示テープ (年号テープ) 3cm*20m	m	43				
埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m ホﾞリエチレンクロス 2倍 水抜穴無	m	17 300				
計	式	1				
1式当り						

φ100

代 価 表

(第137号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形1種 呼び径100mm×L4.0m	本	2				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 45度 100mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 挿し受片落管 200×150mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 挿し受片落管 150×100mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 切管ユニット 挿しロリング 口径100mm	個	2				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 ライフ 口径100mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径200mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径150mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径100mm	個	4				
ダクタイル鋳鉄異形管 (K形) 90° 曲管 内面エポキシ粉体塗装 呼び径100mm	個	2				
ダクタイル鋳鉄異形管 (K形) 継輪 呼び径100mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄管K形用特殊押輪 主に水道1・2・3種管用 半周タイプ 呼び径100mm	組	4				
水道用ダクタイル鋳鉄 (メタルシート) 仕切弁 (JWWA B 122) FCD 内径式 2種7.5K 径100mm 内面粉体塗装 浅層埋設対応可能 手動式	個	1				
仕切弁筐 A1-L	組	1				

ϕ 100

代 価 表

(第137号)

1 式当り

[illegible]

φ 400

代 価 表

(第138号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径400mm×L6.0m	本	2				
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形1種 呼び径400mm×L6.0m	本	2				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 両受曲管 45度 400mm	個	3				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 45度 400mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 排水T字管 400×150mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 ライフ 口径400mm	個	4				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 切管ユニット 挿しロリング 口径400mm	個	6				
GX栓 異形管用 φ 400	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径400mm	個	10				
ホリエレンスリーブ 材料費 (スリーブ) φ 400	m	30				
水道用ダクタイル鋳鉄管用ホリエレンスリーブ 固定用ゴムバンド 呼び径400mm	個	39				
管標示テープ (年号テープ) 3cm*20m	m	51 600				
埋設標識シート 上下水道・ガス用 幅150mm×長50m ホリエレンクロス 2倍 水抜穴無	m	25 700				

ϕ 400

代 価 表

(第138号)

1 式当り

[illegible]

φ 150

代 価 表

(第139号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形1種 呼び径150mm×長5.0m	本	1				
一般管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 K形1種 呼び径150mm×長5m 146kg	本	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 曲管 45度 150mm	個	4				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径150mm	個	7				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 ライフ 口径150mm	個	1				
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 切管ユニット 挿し口リング 口径150mm	個	3				
ダクタイル鋳鉄異形管 (K形) 90° 曲管 内面エポキシ粉体塗装 呼び径150mm	個	2				
耐震管路用ダクタイル鋳鉄管継手付き弁 GX形ソフトシル仕切弁 受口・挿し口 内径式 3種10K FCD製 内面粉体塗装・外面耐食塗装 径150mm JWWA B 120準拠品, JDPA G 1049	個	1				
0号マンホール	基	1			205号代価表	
ダクタイル鋳鉄異形管 (K形) 継輪 呼び径150mm	個	1				
仕切弁筐 A1-L	組	1				
仕切弁座台	個	1				
ダクタイル鋳鉄管K形用特殊押輪 主に水道1・2・3種管用 半周タイプ 呼び径150mm	組	5				
ホリエチレンスリーブ 材料費 (スリーブ) φ 150	m	16 300				

ϕ 150

代 価 表

(第139号)

1 式当り

[illegible]

現場発生品又は支給品運搬
片道5km 積載量0.97t

(第140号)

1 回 当 り

[illegible]

φ 600

代 価 表

(第141号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 管径600mm 施工条件の補正:無し クレーン賃料補正(標準)	m	27 500			206号代価表	
GX継手接合 据付 600mm ライフを含む 施工条件の補正:無し	口	4			207号代価表	
GX継手接合 据付 600mm ライフ含まず 施工条件の補正:無し	口	7			208号代価表	
GX継手接合 据付 400mm	口	1			209号代価表	
GX継手接合 据付 350mm	口	1			210号代価表	
鑄鉄管切断・溝切り加工2工程(NS・S・KF・UF) 管径600mm パイプ切削切断機使用	口	4			211号代価表	
フランジ継手 据付 鑄鉄管 JWWA7. 5K 呼び径600mm 耐震型補強金具:設置あり	口	2			212号代価表	
フランジ継手 据付 鑄鉄管 JWWA7. 5K 呼び径600mm	口	1			213号代価表	
鑄鉄管 GX継手 据付 呼び径600mm リベット式	口	4			214号代価表	
レジンコンクリート製ボックス設置 内寸500mm 高さ200mm	個	1			215号代価表	
不断水割T字管 φ 600×φ 600 取付・穿孔	箇所	1				
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径600mm	m	27 500			216号代価表	
管明示テープ工 φ 600*6000 4箇所/本 天端明示有	m	81 700			217号代価表	
管明示シート工	m	27 500			218号代価表	

ϕ 600

代 価 表

(第141号)

1 式当り

[illegible]

φ 500

代 価 表

(第142号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鑄鉄管吊込み据付(機械力) 管径500mm 施工条件の補正:無し クレーン賃料補正(標準)	m	17 300			219号代価表	
GX継手接合 据付 500mm ライを含む 施工条件の補正:無し	口	2			220号代価表	
GX継手接合 据付 500mm ライ含まず 施工条件の補正:無し	口	9			221号代価表	
NS継手接合 据付 500mm ライ含まず 施工条件の補正:無し	口	4			222号代価表	
鑄鉄管切断・溝切り加工2工程(NS・S・KF・UF) 管径500mm ハイ切削切断機使用	口	7			223号代価表	
鑄鉄管溝切り加工のみ(NS・GX・S・KF・UF) 500mm ハイ切削切断機	口	2			224号代価表	
鑄鉄管 GX継手 据付 (挿口加工) 呼び径500mm リベット式	口	9			225号代価表	
フランジ継手 据付 鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径500mm 耐震型補強金具:設置あり	口	2			226号代価表	
フランジ継手 据付 鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径500mm	口	2			227号代価表	
ハタフライ弁設置工(機械) 縦型 呼び径500mm クレーン賃料補正(標準)	基	1			228号代価表	
鑄鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径500mm クレーン賃料補正(標準)	基	1			229号代価表	
レゾンコンクリート製ボックス設置 内寸500mm 高さ200mm	個	2			215号代価表	
不断水割T字管 φ 500×φ 500 取付・穿孔	箇所	1				
ポリエチレンスリーブ 被覆工 呼び径500mm	m	17 300			230号代価表	

ϕ 500

代 価 表

(第142号)

1 式当り

[illegible]

φ100

代 価 表

(第143号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径100mm 施工条件の補正:無し	m	8.100			233号代価表	
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 100mm	口	1			234号代価表	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 100mm	口	4			235号代価表	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 200mm	口	1			236号代価表	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 150mm	口	1			237号代価表	
鋳鉄管機械継手工 据付 100mm 離脱防止 施工条件の補正:あり	口	4			238号代価表	
鋳鉄管切断・溝切り2工程(専用工具使用)NS形・GX形 管径100mm タッピンねじ式専用工具使用	口	2			239号代価表	
鋳鉄管 GX形継手挿口加工 据付 呼び径100mm タッピンねじ式	口	2			240号代価表	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径100mm以下	基	1			241号代価表	
ねじ式弁筐設置 A・B形(1号) 底版使用	箇所	1			242号代価表	
ポリエチレンスリーブ被覆工 呼び径100mm	m	8			243号代価表	
管明示テープ工 φ100*4000 3箇所/本 天端明示無	m	4.400			244号代価表	
管明示シート工	m	8			218号代価表	
鋳鉄管切断工 100mm エンジンカッター	口	2			245号代価表	

ϕ 100

代 価 表

(第143号)

1 式当り

[illegible]

φ 400

代 価 表

(第144号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径400mm 施工条件の補正:無し クレーン賃料補正(標準)	m	25 700			246号代価表	
GX形継手接合 据付 直管 呼び径 400mm	口	4			247号代価表	
GX形継手接合 据付 異形管 呼び径 400mm	口	10			248号代価表	
鋳鉄管切断・溝切り2工程(専用工具使用)NS形・GX形 管径400mm タッピンねじ式専用工具使用	口	5			249号代価表	
鋳鉄管溝切り加工のみ(専用工具使用) NS形・GX形 管径400mm タッピンねじ式専用工具使用	口	1			250号代価表	
鋳鉄管 GX形継手挿口加工 据付 呼び径400mm タッピンねじ式	口	6			251号代価表	
ポリエチレンスリーブ 被覆工 呼び径400mm	m	25 700			252号代価表	
管明示テープ 工 φ 400*6000 4箇所/本 天端明示有	m	51 600			253号代価表	
管明示シート工	m	25 700			254号代価表	
計	式	1				
1式当り						

φ 150

代 価 表

(第145号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 管径150mm 施工条件の補正:無し	m	13 700			255号代価表	
GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付 直管 呼び径 150mm	口	1			256号代価表	
GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管 呼び径 150mm	口	7			257号代価表	
鋳鉄管機械継手工 据付 150mm 離脱防止 施工条件の補正:あり	口	5			258号代価表	
鋳鉄管切断・溝切り2工程(専用工具使用)NS形・GX形 管径150mm タッピンねじ式専用工具使用	口	3			259号代価表	
鋳鉄管切断工 150mm エンジンカッター	口	3			260号代価表	
鋳鉄管 GX形継手挿口加工 据付 呼び径150mm タッピンねじ式	口	3			261号代価表	
鋳鉄製仕切弁設置 縦型 呼び径150mm	基	1			262号代価表	
ねじ式弁筐設置 A・B形(2号) 底版使用	箇所	1			263号代価表	
ホリエレンスリーブ 被覆工 呼び径150mm	m	13 600			264号代価表	
管明示テープ工 φ 150*5000 4箇所/本 天端明示無	m	10 800			265号代価表	
管明示シート工	m	13 600			254号代価表	
組立マンホール設置工 0号(内径750)または楕円2m以下制約無夜間無	箇所	1			266号代価表	

ϕ 150

代 価 表

(第145号)

1 式当り

[illegible]

上部工

代 価 表

(第146号)

1 式当り

[illegible]

下部工

代 価 表

(第147号)

1 式当り

[illegible]

代 価 表

仮設材運搬 製品L≤12m
片道10km 往復 往*1 復*1

(第148号)

1 t 当り

[illegible]

仮設材(鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)

(第149号)

[illegible]

ハックホウ(排対1次)

クロー型・山積0.45m³(平積0.35m³)クレーン2.9t吊

1 時間当り

[illegible]

ダンプトラック 良好

オンロード・デッィセル・積載質量10t積級

1 日 当 り

[illegible]

ハックホウ(排対1次)

クロー型・山積0.45m³(平積0.35m³)クレーン2.9t吊

1 時間当り

[illegible]

タンパ°及びランマ
質量60~80kg

1 日 当 り

[illegible]

タンハ° 及びランマ(賃料)

質量60~80kg

1 日 当 り

[illegible]

タンハ° 及びランマ(賃料)

質量60~80kg

1 日 当 り

[illegible]

運転質量3~4t

(第156号)

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー

(第158号)

1 日 当 り

[illegible]

振動コハ°タ
前進型・質量40~60kg

(第159号)

1 日 当 り

[illegible]

ハックホウ(排対1次)

クロー型・山積0.45m³(平積0.35m³)クレーン2.9t吊

1 時間当り

[illegible]

ダンプトラック 良好

オンロード・ディーゼル・積載質量10t積級

1 日 当 り

[illegible]

ハックホウ(排対1次)

クロー型・山積0.45m³(平積0.35m³)クレーン2.9t吊

1 時間当り

[illegible]

タンハ° 及びランマ(賃料)

質量60~80kg

1 日 当 り

[illegible]

タンハ° 及びランマ(賃料)

質量60~80kg

1 日 当 り

[illegible]

運転質量3~4t

(第165号)

1 日 当 り

[illegible]

振動ロー

(第167号)

1 日 当 り

[illegible]

1 日 当 り

[illegible]

油圧式杭圧入引拔機(排対1次)
軽量鋼矢板用・圧入294kN・引拔392kN

1 日 当 り

[illegible]

バックホウ(賃料)

山積0.45m³(平積0.35m³)2.9t吊

1 日 当 り

[illegible]

油圧式杭圧入引拔機(排対1次)
軽量鋼矢板用・圧入294kN・引拔392kN

1 日 当 り

[illegible]

ハックホウ(排対1次)

クロー型・山積0.45m³(平積0.35m³)クレーン2.9t吊

1 時間当り

[illegible]

ハックホウ(排対1次)

クロー型・山積0.45m³(平積0.35m³)クレーン2.9t吊

1 時間当り

[illegible]

油圧式杭圧入引拔機(排対1次)
軽量鋼矢板用・圧入294kN・引拔392kN

1 日 当 り

[illegible]

油圧式杭圧入引拔機(排対1次)
軽量鋼矢板用・圧入294kN・引拔392kN

1 日 当 り

[illegible]

バックホウ(賃料)

山積0.45m³(平積0.35m³)2.9t吊

1 日 当 り

[illegible]

トラック

(第177号)

1 時間当り

[illegible]

バックホウ(賃料)

(第178号)

[illegible]

バックホウ(賃料)

山積0.45m³(平積0.35m³)吊2.9t

1 日 当 り

[illegible]

バックホウ(賃料)

山積0.8m³(平積0.6m³)2.9t吊

1 日 当 り

[illegible]

バックホウ(賃料)

(第181号)

[illegible]

生コンクリート

(第182号)

1 m3当り

[illegible]

ハックホウ(排対2次)

クロー型・山積0.28m³(平積0.2m³)

1 時間当り

[illegible]

輕量金屬支保貨料(腹起材)

(第184号)

[illegible]

軽量金属支保賃料(切梁材) 水圧式
9m/セット 日/式 1段

代 価 表

(第185号)

9 m 当り

[illegible]

軽量金属支保賃料(水圧ポンプ)

9m/セット 日/式

(第186号)

9 m 当り

[illegible]

舗装版破砕

アスファルト舗装版 障害無し 対策必要 15cmを超え35cm以下 積込有り

施工パッケージ表

(第187号)

1 m2 当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	コンクリート圧砕装置<大割機> 建物・幅735~850mm・破砕力550~980kN			バックホウ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅735~850mm 破砕力550~980kN		
K2	バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・超低騒音] 山積0.45m3(平積0.35m3)			[賃料]バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		
R						
R1	特殊運転手			運転手(特殊)		
R2	普通作業員			普通作業員		
R3	土木一般世話役			土木一般世話役		
Z						
Z1	軽油 1.2号 ハートル給油			軽油 ハートル給油		

管路掘削ハックホ掘削積込
クロー型・山積0.45m3(平積0.35m3)クレーン2.9t吊

100 m³当り

[illegible]

路盤工 敷均・締固 上層路盤 2層
施工幅1.8m未満 全仕上り厚28cm

100 m2当り

[illegible]

代 価 表

路盤工 敷均・締固 下層路盤 4層

施工幅1.8m未満 全仕上り厚68cm

(第190号)

100 m²当り

[illegible]

代 価 表

管路埋戻(機械埋戻・ハックホウ)

機械投入+締固め クレーン付2.9t吊山積0.45m3

(第191号)

100 m³当り

[illegible]

ハック材舗装版直接掘削・積込

舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2当り

[illegible]

管路掘削バックホウ掘削積込
クローラ型・山積0.28m³(平積0.2m³)

100 m³当り

[illegible]

代 価 表

アスファルト人力舗装 プライム 砂無 1層
歩道 厚30mm 再生細粒As 再生細粒度アスコン(13)

(第194号)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
再生アスファルト混合物 再生細粒度アスコン(13)	t	7.095				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	L	126				
振動ローラ ハットゲイト式・質量0.5~0.6t	日				167号代価表	
振動コンパクト 前進型・質量40~60kg	日				168号代価表	
諸雑費	%				諸雑費	瀝青材散布、舗装用器具、補助機械等
計	式	1				
1m2当り						

路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層
施工幅1.8m未満 全仕上り厚10cm

(第195号)

100 m2当り

[illegible]

管路埋戻(機械埋戻・バックホウ)

機械投入+締固め 山積0.28m3

100 m³当り

[illegible]

ハックホウ(排対2次)

クロー型・山積0.28m³(平積0.2m³)

1 時間当り

[illegible]

タンハ° 締固め

施工パッケージ表
(第198号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	タンパ° 及びランマ 質量60~80kg			[賃料]タンパ° 60~80kg		
R						
R1	特殊作業員			特殊作業員		
R2	普通作業員			普通作業員		
Z						
Z1	カ°ソリン レキ°ュラー			カ°ソリン レキ°ュラー スタント°		

[illegible]

代 価 表

10 m³当り

[illegible]

代 価 表

砂基礎設置(人力施工)

再生 制約無 夜間無 週休2日補正:週単位

(第200号)

1 m3当り

[illegible]

代 価 表

小型マンホール工(塩化ビニル製) 5箇所未満

深さ2m以下本管径150mm、200mm 制約無 夜間無 週休2日補正:週単位

(第201号)

1 箇所当り

[illegible]

ハックホウ(排対2次)

クロー型・山積0.28m³(平積0.2m³)

1 時間当り

[illegible]

ダンプトラック 良好

(第203号)

[illegible]

生コンクリート

(第204号)

1 m³当り

[illegible]

0号マンホール

1 基当り

[illegible]

代 価 表

鑄鉄管吊込み据付(機械力)

管径600mm 施工条件の補正:無し クレーン賃料補正(標準)

(第206号)

10 m 当り

[illegible]

代 価 表

GX継手接合 据付

600mm ラケを含む 施工条件の補正:無し

(第207号)

1 口 当 り

[illegible]

代 価 表

GX継手接合 据付

600mm 以下含まず 施工条件の補正:無し

(第208号)

1 口 当 り

[illegible]

GX継手接合 据付
400mm

代 価 表

(第209号)

1 口 当 り

[illegible]

350mm

(第210号)

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄管切断・溝切り加工2工程(NS・S・KF・UF)

(第211号)

[illegible]

代 価 表

フロンジ`継手 据付

鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径600mm 耐震型補強金具:設置あり

(第212号)

1 口 当 り

[illegible]

代 価 表

フロンツ`継手 据付

鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径600mm

(第213号)

1 口 当 り

[illegible]

铸铁管 GX継手 据付
 呼び径600mm リベット式

代 価 表

(第214号)

1 口 当 り

[illegible]

代 価 表

1 個当り

[illegible]

ホ リエチレンスリーブ`被覆工
呼び径600mm

代 価 表

(第216号)

100 m 当り

[illegible]

管明示ターフ工

(第217号)

100 m 当り

[illegible]

管明示シート工

代 価 表

(第218号)

100 m 当り

[illegible]

代 価 表

鑄鉄管吊込み据付(機械力)

管径500mm 施工条件の補正:無し クレーン賃料補正(標準)

(第219号)

10 m 当り

[illegible]

代 価 表

GX継手接合 据付

500mm ラケを含む 施工条件の補正:無し

(第220号)

1 口 当 り

[illegible]

代 価 表

GX継手接合 据付

500mm 以下含まず 施工条件の補正:無し

(第221号)

1 口 当 り

[illegible]

代 価 表

NS継手接合 据付

500mm ラケ含まず 施工条件の補正:無し

(第222号)

1 口 当 り

[illegible]

代 価 表

鑄鉄管切断・溝切り加工2工程 (NS・S・KF・UF)

管径500mm ハイ° 切削切断機使用

(第223号)

1 口 当 り

[illegible]

代 価 表

鑄鉄管溝切り加工のみ (NS・GX・S・KF・UF)

500mm ハイ°切削切断機

(第224号)

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄管 GX継手 据付 (挿口加工)
 呼び径500mm リベット式

代 価 表

(第225号)

1 口 当 り

[illegible]

代 価 表

フロンツ`継手 据付

10 鋼管 JWWA7.5K 呼び径500mm 耐震型補強金具:設置あり

(第226号)

1 口 当 り

[illegible]

代 価 表

フロンジ`継手 据付

鑄鉄管 JWWA7.5K 呼び径500mm

(第227号)

1 口 当 り

[illegible]

代 価 表

バタフライ弁設置工(機械) 縦型
呼び径500mm クレーン賃料補正(標準)

(第228号)

1 基当り

[illegible]

代 価 表

鑄鉄製仕切弁設置 縦型

呼び径500mm クレーン賃料補正(標準)

(第229号)

1 基当り

[illegible]

ホリチレンスリーブ被覆工
呼び径500mm

代 価 表

(第230号)

100 m 当り

[illegible]

管明示テープ工

(第231号)

100 m 当り

[illegible]

代 価 表

鑄鉄管メカニカル継手工 据付

500mm 離脱防止 施工条件の補正:無し

(第232号)

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄管吊込み据付(機械力)
 管径100mm 施工条件の補正:無し

10 m 当り

[illegible]

GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付
直管 呼び径 100mm

代 価 表

(第234号)

1 口 当 り

[illegible]

GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付
異形管 呼び径 100mm

代 価 表

(第235号)

1 口 当 り

[illegible]

GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付
異形管 呼び径 200mm

代 価 表

(第236号)

1 口 当 り

[illegible]

GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付
異形管 呼び径 150mm

代 価 表

(第237号)

1 口 当 り

[illegible]

第238号

100mm 離脱防止 施工条件の補正:あり

第238号

[illegible]

代 價 表

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄管 GX形継手挿口加工 据付
 呼び径100mm タッピンねじ式

代 価 表

(第240号)

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄製仕切弁設置 縦型
呼び径100mm以下

1 基当り

[illegible]

代 価 表

1 箇所当り

[illegible]

ポリエチレンスリーブ被覆工
呼び径100mm

代 価 表

(第243号)

100 m 当り

[illegible]

管明示テフ°工

φ 100*4000 3箇所/本 天端明示無

100 m 当り

[illegible]

100mm エンジンカッター

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄管吊込み据付(機械力)

(第246号)

[illegible]

代 価 表

1 口 当 り

[illegible]

異形管 呼び径 400mm

(第248号)

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄管切断・溝切り2工程(専用工具使用)NS形・GX形
管径400mm タッピンねじ式専用工具使用

1 口 当 り

[illegible]

鋳鉄管溝切り加工のみ(専用工具使用) NS形・GX形
 管径400mm タッピンねじ式専用工具使用

代 価 表

(第250号)

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄管 GX形継手挿口加工 据付
 呼び径400mm タッピンねじ式

代 価 表

(第251号)

1 口 当 り

[illegible]

ホ リエチレンスリーブ`被覆工
呼び径400mm

代 価 表

(第252号)

100 m 当り

[illegible]

管明示ターフ工

(第253号)

100 m 当り

[illegible]

管明示シート工

代 価 表

(第254号)

100 m 当り

[illegible]

鑄鉄管吊込み据付(機械力)
 管径150mm 施工条件の補正:無し

(第255号)

10 m 当り

[illegible]

GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付
直管 呼び径 150mm

代 価 表

(第256号)

1 口 当 り

[illegible]

代 價 表

1 口 当 り

[illegible]

第258号

150mm 離脱防止 施工条件の補正:あり

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄管切断・溝切り2工程(専用工具使用)NS形・GX形
管径150mm タッピンねじ式専用工具使用

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄管切断工
 150mm エンジンカッター

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄管 GX形継手挿口加工 据付
 呼び径150mm タッピンねじ式

代 価 表

(第261号)

1 口 当 り

[illegible]

鑄鉄製仕切弁設置 縦型
呼び径150mm

代 価 表

(第262号)

1 基当り

[illegible]

ねじ式弁筐設置
A・B形(2号) 底版使用

代 価 表

(第263号)

1 箇所当り

[illegible]

ポリエチレンスリーブ被覆工
呼び径150mm

代 価 表

(第264号)

100 m 当り

[illegible]

管明示ターフ工

φ 150*5000 4箇所/本 天端明示無

100 m 当り

[illegible]

代 価 表

組立マンホール設置工

0号(内径750)または楕円2m以下制約無夜間無

(第266号)

1 箇所当り

[illegible]

代 価 表

材料費

(第267号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
メカ挿し曲管 400A×1500L×95° 0' ×665Lメカ挿しGX形×ベベル	本	1				
曲管 400A×2135L×90° 0' ×406Lベベル×ベベル	本	1				
曲管 400A×972L×90° 0' ×725Lベベル×ベベル	本	1				
1FT字管 (リングサポート付、傾軸方向ブラケット付、キャンバー加工) 400A×100A×5375L×370Hベベル×ベベル×7.5K	本	1				
曲管 (キャンバー加工) 400A×4350L×90° 0' ×406Lベベル×ベベル	本	1				
曲管 400A×494L×90° 0' ×1714Lベベル×ベベル	本	1				
曲管 400A×186L×33° 58' ×3007Lベベル×ベベル	本	1				
メカ挿し曲管 400A×610L×90° 0' ×1400Lベベル×メカ挿しGX形	本	1				
落橋防止装置アンカーピース 300W×300L×450H	組	2				
落橋防止装置アンカーピース 300W×250L×275H	組	2				
歩行防止柵 400A用	組	2				
空気弁 不凍急排形 φ 50	基	1				
伸縮管 400Aベローズ型伸縮量常時±20地震時±100mm	基	1				
伸縮可とう管 φ 400GX形U×S H=200mm	基	2				

材料費

代 価 表

(第267号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダクタイル鋳鉄異形管 (GX形) GX形 接合材料 口径400mm	個	2				
支承 (可動) 絶縁沓 I 型 (可動) 400A用M22	組	2				
PCケーブル F20TD	組	2				
緩衝ゴム クロロプレンゴム相当310×90×t75	組	2				
アンカーボルト M16×190L (穿孔長130L)	組	8				
アンカーボルト M16×185L (穿孔長130L)	組	8				
六角ボルト (緩衝ゴム取付用) M8×90L	組	2				
フランジ継手材 100A上水空気弁用7.5K仕様	組	1				
計	式	1				
1式当り						

代 価 表

施工費

(第268号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
架設工 パイプビーム形式	式	1				
地組立工 パイプビーム形式	式	1				
鋼管吊込み据付(機械) B種 呼び径400mm 施工条件の補正:無し	m	13 800			280号代価表	
ステンレス鋼管電気溶接 外面V開先 呼び径400mm 板厚6.0mm 直流溶接 施工条件の補正:無し	箇所	8			281号代価表	
現場溶接箇所洗浄工 400A	箇所	8				
埋設部溶接箇所補修工 400A	箇所	4				
空気弁及び空気弁座設置 設置 機械施工 不凍急排形 φ 50	基	1			282号代価表	
伸縮管設置 400Aベローズ型	箇所	1				
鋳鉄製伸縮可とう管据付 呼び径400mm (U*S接合) クレーン賃料補正(標準)	基	2			283号代価表	
GX形継手接合 据付 異形管 呼び径 400mm	口	2			248号代価表	
沓据付工 絶縁沓 I 型 (可動) 400A用M22	箇所	2				
沓据付工 絶縁沓 I 型 (可動) 400A用M22	箇所	2				
歩行防止柵設置工 400A用	箇所	2				
落橋防止装置PCケーブル設置工 F20TD	箇所	2				

施工費

代 価 表

(第268号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
横変異拘束構造アンカーピース設置工 350W×250L×275H	箇所	2				
コンクリート削孔工（横向き） φ18×130L	箇所	8				
コンクリート削孔工（下向き） φ18×130L	箇所	8				
アンカー工（横向き） M16×190L	箇所	8				
アンカー工（下向き） M16×185L	箇所	8				
モルタル練 高炉 1:3 25kg袋入	m3	0.010			284号代価表	
X線検査工 水管橋部 呼び径1000mm未満	枚	8			285号代価表	
X線検査工 水管橋部 呼び径1000mm未満	枚	8			285号代価表	
計	式	1				
1式当り						

橋台工

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20)(高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3以上100m3未満 延長無し	m3	25			286号代価表	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種18-8-25(20)高炉生コンクリート小型車割増無 養生無し 10m3以上100m3未満 延長無し	m3	1100			287号代価表	
鉄筋工〔市場単価〕 各種 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) D13mm0.995kg/m 週休2日補正:週単位	t	0281			288号代価表	
鉄筋工〔市場単価〕 各種 一般構造物 10t未満 制約無 夜間無 トンネル無 法面無 太径10%未満(補正無) 補正無(一般構造物) D16mm1.56kg/m 週休2日補正:週単位	t	0292			289号代価表	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	38			290号代価表	
型枠 一般型枠 均しコンクリート	m2	2			133号代価表	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)	m2	0300			291号代価表	
目地板 30m2未満 瀝青質目地板(t=10)	m2	13900			292号代価表	
計	式	1				
1式当り						

既製杭工

代 価 表

(第270号)

1 式当り

[illegible]

作業土工

代 価 表

(第271号)

1 式当り

[illegible]

ハックホウ(排対1次)

クロー型・山積0.45m³(平積0.35m³)クレーン2.9t吊

1 時間当り

[illegible]

ハックホウ(排対2次)

クロー型・山積0.28m³(平積0.2m³)

1 時間当り

[illegible]

ダンプトラック 良好

オンロード・デッィセル・積載質量4t積級

1 日 当 り

[illegible]

トラック

(第276号)

1 時間当り

[illegible]

トラック

クレーン装置付・積載質量4~4.5t積・2.9t吊

(第277号)

1 時間当り

[illegible]

代 価 表

底部工(組立式)

インバート付底塊使用する RC-40

(第278号)

1 箇所当り

[illegible]

代 価 表

組立マンホール設置工 4箇所未満

0号(内径750)または楕円2m以下 制約無 夜間無 週休2日補正:週単位

(第279号)

1 箇所当り

[illegible]

鋼管吊込み据付(機械)

B種 呼び径400mm 施工条件の補正:無し

10 m 当り

[illegible]

代 価 表

ステンレス鋼管電気溶接 外面V開先

呼び径400mm 板厚6.0mm 直流溶接 施工条件の補正:無し

(第281号)

1 箇所当り

[illegible]

空気弁及び空気弁座設置
設置 機械施工 不凍急排形 φ 50

1 基当り

[illegible]

第283号

鑄鉄製伸縮可とう管据付
 呼び径400mm (U*S接合) クレーン賃料補正(標準)

1 基当り

[illegible]

高炉 1:3 25kg袋入

(第284号)

1 m³当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R						
R1	普通作業員			普通作業員		
R2	土木一般世話役			土木一般世話役		
Z						
Z1	セメント(高炉B) 25kg袋入			セメント 高炉B 25kg袋入		
Z2	コンクリート用骨材 砂 洗い 細目			砂 細目(洗い)		

[illegible]

代 價 表

6 枚当り

[illegible]

(第286号)

無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20) (高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3
以上100m3未満 延長無し

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m ³ /h			コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m ³ /h		
R						
R1	普通作業員			普通作業員		
R2	土木一般世話役			土木一般世話役		
R3	特殊作業員			特殊作業員		
R4	特殊運転手			運転手(特殊)		
Z						
Z1	生コンクリート 24-12-25(20)(高炉) 生コンクリート小型車割増無			生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		298号代価表

(第286号)

無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25(20) (高炉)生コンクリート小型車割増無 一般養生 10m3
以上100m3未満 延長無し

[illegible]

コンクリート
無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種18-8-25(20)高炉生コンクリート小型車割増無 養生無し
10m3以上100m3未満 延長無し

施工パッケージ表
(第287号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格 (基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式・圧送能力 90~110m3/h			コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力 90~110m3/h		
R						
R1	普通作業員			普通作業員		
R2	特殊作業員			特殊作業員		
R3	土木一般世話役			土木一般世話役		
R4	特殊運転手			運転手(特殊)		
Z						
Z1	生コンクリート 各種 18-8-25(20)高炉 生コンクリート小型車割増無			生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		204号代価表

(第287号)

無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 各種18-8-25(20)高炉生コンクリート小型車割増無 養生無し
10m3以上100m3未満 延長無し

[illegible]

鉄筋工[市場単価]

(第288号)

1 t 当り

[illegible]

鉄筋工[市場単価]

(第289号)

[illegible]

(第291号)

一般型 枠 鉄筋・無筋構造物(合板円形型枠使用)

1 m²当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R						
R1	型枠工			型枠工		
R2	普通作業員			普通作業員		
R3	土木一般世話役			土木一般世話役		

[illegible]

(第292号)

30m²未満 瀝青質目地板(t=10)

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
R						
R1	普通作業員			普通作業員		
R2	土木一般世話役			土木一般世話役		
Z						
Z1	瀝青質目地板 厚10mm			瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		

回轉圧入鋼管杭
施工費

1 式当り

[illegible]

回轉圧入鋼管杭
材料費

1 式当り

[illegible]

(第295号)

土砂 標準 無し 障害無し

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	バックホウ(クローラ) [標準] 山積0.8m3(平積0.6m3)			[賃料]バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		
R						
R1	特殊運転手			運転手(特殊)		
Z						
Z1	軽油 1.2号 パトロール給油			軽油 パトロール給油		

基面整正

施工パッケージ表
(第296号)

1 m²当り

[illegible]

埋戻し
小規模 土砂

施工パッケージ表
(第297号)

1 m3当り

	名 称 ・ 規 格	構成比	積算地区単価	名 称 ・ 規 格(基準地区単価)	基準地区単価	備 考
K						
K1	バックホウ[排出ガス対策型(第2次基準値)] クロー型・山積0.28m3(平0.2 m3)後方超小旋回			バックホウ(クロー型)[後方超小旋回型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.28m3(平積0.2m3)		
K2	ランマ 質量60~80kg			ランマ 質量60~80kg		
R						
R1	普通作業員			普通作業員		
R2	特殊作業員			特殊作業員		
R3	特殊運転手			運転手(特殊)		
Z						
Z1	軽油 1.2号 バトル給油			軽油 バトル給油		

埋戻し
小規模 土砂

施工パッケージ表
(第297号)

1 m³当り

[illegible]

生コンクリート

(第298号)

1 m3当り

[illegible]

数 量 計 算 書

県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事

数量総括表

数 量 総 括 表 (1 / 26)							NO. 3
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
土工							
	舗装版切断	15cm以下	m	33.4	33	【夜間】	
	舗装版切断	40cm以下	m	273.1	270	【夜間】	
	舗装版破碎	0cm超え10cm以下	m2	75.4	75	【夜間】	
	舗装版破碎	15cm超え40cm以下	m2	105.3	110	【夜間】	
	アスコン廃材処分工	ダンプ10tBH0.45m3	m3	41.0	41	【夜間】	
	アスコン廃材		t	96.4	96		
	掘削	0.45m3	m3	205.3	210	【夜間】	
	残土処分工	ダンプ10tBH0.45m3	m3	89.0	89	【夜間】	
	残土		m3	89.0	89		
	残土運搬工		m3	95.8	96	【夜間】	
	間詰路盤工	発生路盤材 t=73.0cm W=0.3m×2	m2	19.2	19	【夜間】	
	間詰路盤工	発生路盤材 t=75.0cm W=0.3m×2	m2	8.6	9	【夜間】	
	埋戻し工	再生砂 BH0.45m3	m3	100.2	100	【夜間】	

数量総括表 (2 / 26)

NO. 4

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要
土工						
	下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 t=7.0cm W=1.8m未満	m2	51.2	51	【夜間】
	下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 t=31.0cm W=1.8m以上	m2	101.8	100	【夜間】
	下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 t=38.0cm W=1.8m未満	m2	3.5	4	【夜間】
	上層路盤工	再生粒調碎石40mm以下 t=42.0cm W=1.8以上	m2	101.8	100	【夜間】
	上層路盤工	再生粒調碎石40mm以下 t=42.0cm W=1.8未満	m2	3.5	4	【夜間】
	下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 t=30.0cm W=1.8以上	m2	45.5	46	【夜間】
	上層路盤工	再生粒調碎石40mm以下 t=15.0cm W=1.8以上	m2	45.5	46	【夜間】
	路盤工	再生切込碎石40mm以下 t=10.0cm W=1.8未満	m2	2.2	2	【夜間】
	表層工	再生密粒度アスコン t=7.0cm	m2	124.4	120	【夜間】
	表層工	再生密粒度アスコン t=5.0cm	m2	54.0	54	【夜間】
	表層工	再生細粒度アスコン t=3.0cm	m2	2.2	2	【夜間】

数 量 総 括 表 (3 / 26)

NO. 5

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要
土工	舗装版切断	15cm以下	m	47.1	47	
	舗装版切断	40cm以下	m	69.7	70	
	舗装版破碎	0cm超え10cm以下	m2	36.5	37	
	舗装版破碎	15cm超え40cm以下	m2	23.1	23	
	アスコン廃材処分工	ダンプ10tBH0.45m3	m3	9.9	10	
	アスコン廃材		t	23.3	23	
	掘削	0.45m3	m3	121.0	120	
	埋戻し工	再生砂 BH0.45m3	m3	80.6	81	
	下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 t=38.0cm W=1.8m未満	m2	23.1	23	
	上層路盤工	再生粒調碎石40mm以下 t=42.0cm W=1.8m未満	m2	23.1	23	
	下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 t=30.0cm W=1.8m以上	m2	29.2	29	
	下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 t=30.0cm W=1.8m未満	m2	7.3	7	
	上層路盤工	再生粒調碎石40mm以下 t=15.0cm W=1.8m以上	m2	29.2	29	

数量総括表 (4 / 26)

NO. 6

[illegible]

数 量 総 括 表 (5 / 26)							NO. 7
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
仮設工							
本管仮設	軽量鋼矢板圧入	H=3.0m	枚	242.0	242.0	【夜間】	
	軽量鋼矢板圧入	H=4.0m	枚	36.0	36.0	【夜間】	
	軽量鋼矢板引抜	H=3.0m	枚	242.0	242.0	【夜間】	
	軽量鋼矢板引抜	H=4.0m	枚	36.0	36.0	【夜間】	
	覆工板設置工		m2	120.4	120.4	【夜間】	
	覆工板撤去工		m2	120.4	120.4	【夜間】	
	支保工設置撤去工	1段	m	40.3	40.3	【夜間】	
	支保工設置撤去工	2段	m	6.0	6.0	【夜間】	
	覆工板開閉工		m2	842.8	842.8	【夜間】	
	圧入機据付・解体(圧入)		回	1.0	1.0	【夜間】	
	圧入機据付・解体(引抜)		回	1.0	1.0	【夜間】	
	軽量鋼矢板賃料	H=3.0m	式	1.0	1.0		
	軽量鋼矢板賃料	H=4.0m	式	1.0	1.0		
	覆工板賃料		m2	31.2	31.2		
	支保材賃料	1段	式	1.0	1.0		
	支保材賃料	2段	式	1.0	1.0		
	山留材賃料	H300	t	2.63	2.63		

数 量 総 括 表 (7 / 26)

NO. 9

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要
仮設工 防護コンクリート	軽量鋼矢板圧入工	6.0m以下	枚	35.0	35.0	
	軽量鋼矢板引抜工	6.0m以下	枚	33.0	33.0	
	軽量鋼矢板圧入工	4.0m以下	枚	26.0	26.0	
	軽量鋼矢板引抜工	4.0m以下	枚	24.0	24.0	
	軽量鋼矢板	購入材	t	0.466	0.466	
	覆工板設置工		m2	24.0	24.0	
	覆工板撤去工		m2	24.0	24.0	
	覆工板開閉工		m2	192.0	192.0	
	支保工設置撤去	1 段	m	5.8	5.8	
	支保工設置撤去	2 段	m	7.2	7.2	
	軽量鋼矢板賃料	H=6.0m	式	1.0	1.0	
	軽量鋼矢板賃料	H=4.0m	式	1.0	1.0	
	支保材賃料	1段	式	1.0	1.0	
	支保材賃料	2段	式	1.0	1.0	
	覆工板賃料		m2	24.0	24.0	
	山留材賃料		t	3.80	3.80	
	ガス切断		箇所	2.0	2.0	
	スクラップ		t	0.07	0.07	
	鏡切り		m	2.7	2.7	
	現場発生品運搬		回	1.0	1.0	

数 量 総 括 表 (8 / 26)						NO. 10
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要
施工ヤードの築造撤去	盛土工	2.5m以上4.0m未満	m3	115	120	
	盛土工	4.0m以上	m3	151	150	
	盛土撤去工		m3	194	190	
	残土処分工		m3	206	210	
	残土		m3	206	210	
	敷鉄板設置撤去工		m2	133	133	
	敷鉄板賃料		枚	2.0	2	
	敷鉄板賃料		枚	7.0	7	
	大型土のう製作設置工		袋	55	55	
	大型土のう移設工		袋	51	51	
	大型土のう撤去工		袋	55	55	
	遮水シート工		m2	208.0	208.0	
	ポンプ据付撤去工		回	1.0	1.0	
	ポンプ運転工		日			
施工ヤード築造時 撤去復旧工	構造物取壊し工		m3	2.7	3	
	セメコン廃材処分工		m3	2.7	3	
	セメコン廃材		t	6.8	7	
	防護柵撤去工		m	33.3	33	
	ベンチ撤去工		基	1.0	1	

数 量 総 括 表 (9 / 26)							NO. 11
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
施工ヤード築造時 撤去復旧工	昇降タラップ撤去工		箇所	1.0	1		
	塩ビ管撤去工	φ300	m	4.2	4		
	塩ビ管撤去工	φ150	m	3.0	3		
	溶接工		m	1.2	1.2		
	コンクリート工	24-12-25 (高炉)	m3	2.7	3		
	型枠		m2	13.3	13		
	鉄筋工		t	0.14	0.14		
	鉄筋	SD345	t	0.14	0.14		
	転落防止柵設置工		m	33.3	33		
	ベンチ設置工		基	1.0	1		
	昇降タラップ設置工		箇所	1.0	1		
	塩ビ管工	φ300	m	4.2	4		
	塩ビ管工	φ150	m	3.0	3		
下水切回し仮設	軽量鋼矢板建込引抜工 (両側分)	H=2.0m	m	9.0	9		
	支保工(軽量金属)設置・撤去	H=2.0m	m	9.0	9		
	鋼矢板賃料(軽量鋼矢板)		式	1.0	1		
	軽量金属支保賃料 水圧式		式	1.0	1		

数 量 総 括 表 (10 / 26)							NO. 12
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
付帯工	試掘工-1	県道 DP1.2	箇所	2.0	2.0		
	試掘工-2	県道 DP1.5	箇所	5.0	5.0		
	試掘工-3	歩道 DP1.2	箇所	3.0	3.0		
	通水試験費		式	1.0	1.0		
下水切回し	機械掘削(バックホウ掘削)	クローラ型・山積0.28m3(平積0.2m3)	m3	16.6	17		
	機械投入埋戻工(バックホウ)	機械投入+締固め 山積0.28m3 砂	m3	9.6	10		
	発生土処分工 ダンプトラック4t +機械積込	バックホウ山積0.28m3	m3	16.6	17		
	残土処分		m3	16.6	17		
	硬質塩化ビニル管	呼び径150mm	m	8.1	8		
	埋設シート		m	8.0	8		
	塩ビ管撤去	φ200	m	3.0	3		
	塩ビキャップ	φ200	個	2.0	2		
	ゴム輪受口自在継手	φ200×φ150	個	1.0	1		
	90°自在支管	塩ビ管用φ150	個	1.0	1		
	砂基礎		m	8.1	8		
	小型マンホール(塩化ビニル製)	深さ2m以下本管径150mm、200mm制約無夜間無	箇所	2.0	2		

数 量 総 括 表 (11 / 26)							NO. 13
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
付帯工	舗装版切断	アスファルト舗装版 As:15cm以下	m	17.2	17		
下水切回し	舗装版切断	アスファルト舗装版 As:30cm超え40cm以下	m	6.8	7		
	バックホウ舗装版直接掘削・積込	舗装厚0cm超え10cm以下	m2	8.6	9		
	舗装版破碎	15cmを超え40cm以下	m2	3.4	3		
	発生土処分工 ダンプ 4t BH0.28m3	5.5km As塊 良好 DID有	m3	1.6	2		
	アスコン廃材		t	3.8	4		
	路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層	施工幅1.8m未満 全仕上り厚30cm	m2	8.6	9		
	路盤工 敷均・締固 上層路盤 1層	施工幅1.8m未満 全仕上り厚15cm	m2	8.6	9		
	アスファルト人力舗装 フライム 砂無 1層	車道 厚50mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)	m2	8.6	9		
	路盤工 敷均・締固 下層路盤 2層	施工幅1.8m未満 全仕上り厚38cm	m2	3.4	3		
	路盤工 敷均・締固 上層路盤 3層	施工幅1.8m未満 全仕上り厚42cm	m2	3.4	3		
	アスファルト人力舗装 フライム 砂無 1層	車道 厚70mm 再生密粒As 再生密粒度アスコン(13)	m2	3.4	3		
防護コンクリート工	コンクリート	18-8-25高炉	m3	5.4	5		
	型枠	一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	15.5	16		
	基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン40~0	m2	5.2	5		
運搬工	仮設材運搬		t	46.73	47.37		
	取り卸し		t	0.47	0.47		

数 量 総 括 表 (12 / 26)						NO. 14
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要
管材	φ 600					
		耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面エポキシ樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径600mm×長6m	本	4	4	
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 二受T字管 呼び径600×R600mm	個	1	1	
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 挿し受片落管 呼び径600×R500mm	個	1	1	
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 挿し受片落管 呼び径600×R400mm	個	1	1	
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 挿し受片落管 呼び径400×R350mm	個	1	1	
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 45°曲管 内面エポキシ粉体塗装 呼び径600mm	個	1	1	
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) NS形 両受曲管 45° 呼び径600mm	個	1	1	
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 排水T字管 呼び径600×200mm	個	1	1	
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 短管1号 7.5K 呼び径600mm	個	1	1	
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) ライフ 呼び径600mm	個	4	4	
		GX接合セットφ600	組	8	8	
		GX接合セットφ500	組	1	1	
		GX接合セットφ400	組	1	1	
		GX接合セットφ350	組	1	1	
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 挿しロリング リハット 呼び径600mm	個	4	4	
		不断水割T字管 φ600×φ600	個	1	1	
		フランジサポート φ600	個	2	2	
		GX栓（異形管用） φ350	個	1	1	

数 量 総 括 表 (14 / 26)							NO. 16
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
管 材	φ 500	耐震管路用ダクタイル鋳鉄管 内面I [※] 矽樹脂粉末塗装 GX形S種 呼び径500mm×長6m	本	2	2		
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 二受T字管 呼び径500×R500mm	個	1	1		
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 11°1/4曲管 内面I [※] 矽粉体塗装 呼び径500mm	個	4	4		
		GX接合セットφ500	組	9	9		
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 挿し口リング リハットφ500	個	5	5		
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) ライ 呼び径500mm	個	2	2		
		ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 短管1号 7.5K 呼び径500mm	個	1	1		
		メカニカルジョイント形帽K形特押付 呼び径500mm	個	1	1		
		不断水割T字管 φ500×φ500	個	1	1		
		ソフトシール仕切弁 FCD製 2種7.5K 内面粉体塗装 径500mm	個	1	1		
		バタフライ仕切弁 GX形両受φ500	個	1	1		
		ダクタイル鋳鉄異形管(NS形) 継輪 呼び径500mm	個	2	2		
		ダクタイル鋳鉄管用特殊押輪 NS形継ぎ輪用特殊割押輪 TK-99 呼び径500mm	組	4	4		
	φ 500	ダクタイル鋳鉄異形管(GX形) 挿し口リング リハット 呼び径500m	個	4	4		
		フランジサポート φ500	個	2	2		
		仕切弁室 丸形鉄蓋セットφ500	個	2.0	1.0		
		仕切弁室 丸形レジンボックスφ500×200A	個	2.0	1.0		
		仕切弁室 丸形レジンボックスφ500×200B	個	2.0	1.0		

数 量 総 括 表 (15 / 26)						NO. 17	
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
管材	φ 500	仕切弁室 丸形レジンボックスφ500×300B	個	2	2		
		仕切弁室 丸形レジンボックスφ500×300C	個	2	2		
		仕切弁室 丸形鉄蓋セットφ500	個	2	2		
		ホ°リエチレンスリ°プ°	m	21.6	21.6		
		固定用ゴ°ムパ°ント°	組	26.0	26.0		
		管明示テープ°工	m	43.0	43.0		
		管明示シート工	m	17.3	17.3		
		φ 100	耐震管路用ダ°ク°tail鑄鉄管 内面1ダ°キシ樹脂粉体塗装 GX形1種 呼び径100mm×L4.0m	本	2	2	
			ダ°ク°tail鑄鉄異形管(GX形) GX形 曲管 45度 100mm	個	1	1	
			ダ°ク°tail鑄鉄異形管(GX形) 挿し受片落管 呼び径200×R150mm	個	1	1	
ダ°ク°tail鑄鉄異形管(GX形) 挿し受片落管 呼び径150×R100mm	個		1	1			
ダ°ク°tail鑄鉄異形管(GX形) GX形 切管エ°ット 挿しロ°リ°ン°グ° 口径100mm	個		2	2			
ダ°ク°tail鑄鉄異形管(GX形) GX形 ラ°イ° 口径100mm	個		1	1			
ダ°ク°tail鑄鉄異形管(GX形) GX形 接合材料 口径200mm	個		1	1			
ダ°ク°tail鑄鉄異形管(GX形) GX形 接合材料 口径150mm	個		1	1			
ダ°ク°tail鑄鉄異形管(GX形) GX形 接合材料 口径100mm	個		4	4			

数 量 総 括 表 (16 / 26)						NO. 18
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要
管 材		ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(K形) 90°曲管 内面ｺﾞﾑｷﾞ粉体塗装 呼び径100mm	個	2	2	
		ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(K形) 継輪 呼び径100mm	個	1	1	
		ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管K形用特殊押輪 主に水道1・2・3種管用 半周ﾀｲﾌﾟ 呼び径100mm	組	4	4	
		水道用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄(ｽﾀﾝﾀﾞｰﾄﾞ)仕切弁(JWWA B12Z) FCD内綫式 2種7.5K 径100mm 内面粉体塗装 浅層埋設対応可能 手動式	個	1	1	
		仕切弁筐	組	1	1	
		中間継手	個	1	1	
		仕切弁座台	個	1	1	
		ﾎﾞﾘｰﾌﾚｯｼｰﾌﾞ	m	10.0	10.0	
		固定用ｺﾞﾑﾊﾟﾝﾄﾞ	組	14.0	14.0	
		管明示ﾃｰﾌﾟ工	m	4.4	4.4	
		管明示ｼｰﾄ工	m	8.0	8.0	
		φ400	耐震管路用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 内面ｺﾞﾑｷﾞ樹脂粉体塗装 GX形S種 呼び径400mm×L6.0m	本	2	2
		耐震管路用ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管 内面ｺﾞﾑｷﾞ樹脂粉体塗装 GX形1種 呼び径400mm×L6.0m	本	2	2	
		ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形) GX形 両受曲管 45度 400mm	個	3	3	
		ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形) GX形 片受曲管 45度 400mm	個	1	1	
		ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形) GX形 排水T字管 400×150mm	個	1	1	
		ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形) GX形 ﾚｲﾅ 口径400mm	個	4	4	
		ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄異形管(GX形) GX形 切管ﾋﾞｯﾄ 挿しﾛﾘﾝｸﾞ 口径400mm	個	6	6	

数 量 総 括 表 （ 16 / 26 ）							NO. 19	
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要		
	φ400	GX×カ栓異形管用φ400	個	1	1			
		GX形 接合部品(異形管)	個	10	10			
		ホ°リチレンスリーブ°	m	30.0	30.0			
		固定用ゴ°ムハ°ント°	組	38.6	39.0			
		管明示テープ工	m	51.6	51.6			
		管明示シート工	m	25.7	25.7			
	φ150	耐震管路用ダ°クtail鋳鉄管 内面ホ°キ樹脂粉体塗装 GX形1種 呼び径150mm×L5.0m	本	1	1			
		一般管路用ダ°クtail鋳鉄管 内面ホ°キラニク° K形1種 呼び径150mm×長5m 168.6kg	本	1	1			
		ダ°クtail鋳鉄異形管(GX形) GX形 曲管 45度 150mm	個	4	4			
		ダ°クtail鋳鉄異形管(GX形) GX形 接合材料 口径150mm	個	7	7			
		ダ°クtail鋳鉄異形管(GX形) GX形 ライナ 口径150mm	個	1	1			
		ダ°クtail鋳鉄異形管(GX形) GX形 切管エント 挿し口リク° 口径150mm	個	3	3			
		ダ°クtail鋳鉄異形管(K形) 90°曲管 内面ホ°キ粉体塗装 呼び径150mm	個	2	2			
		耐震管路用ダ°クtail鋳鉄管継手付き弁 GX形ワト°ル仕切弁°受口°挿し口°内衬°式°3種 10K FCD製 内面粉体塗装・外面耐食塗装 径150mm	個	1	1			
		0号マンホール	基	1	1			

数 量 総 括 表 (17 / 26)

NO. 20

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要
管材	φ150	K形継輪 φ150	個	1	1	
		仕切弁筐	組	1	1	
		仕切弁座台	個	1	1	
		K形特殊押輪	個	5	5	
		ポリエチレンスリーブ	m	16.3	16.3	
		固定用ゴムバンド	組	21.8	22.0	
		管明示テープ工	m	10.8	10.8	
		管明示シート工	m	13.6	13.6	
	スクラップ		t	0.97	0.97	
	現場発生品運搬工		t	0.97	0.97	
	現場発生品積込荷卸し		t	0.97	0.97	
配管	φ600	鋳鉄管吊込み据付(機械力)	m	27.5	27.5	【夜間】
		GX継手接合 据付φ600 ライフを含む	口	4	4	【夜間】 NS継手接合準用
		GX継手接合 据付φ600 ライフ含まず	口	7	7	【夜間】 NS継手接合準用
		GX継手接合 据付φ400	口	1	1	【夜間】
		GX継手接合 据付φ350	口	1	1	【夜間】
		鋳鉄管切断・溝切り加工2工程	口	4	4	【夜間】 NS継手接合準用
		フランジ継手工φ600 補強金具あり	口	2	2	【夜間】
		フランジ継手工φ600	口	1	1	【夜間】
		鋳鉄管挿し口加工φ600	口	4	4	【夜間】 NS継手接合準用

数量総括表_φ350なし

数 量 総 括 表 (18 / 26)							NO. 21
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
配管	φ600	レジンコンクリート製ボックス設置 円形(4号)	個	1	1	【夜間】	
		不断水割T字管φ600×φ600 取付・穿孔	箇所	1	1	【夜間】	
	φ500	ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド	m	27.5	27.5	【夜間】	
		管明示テープ工	m	81.7	81.7	【夜間】	
	φ500	管明示シート工	m	27.5	27.5	【夜間】	
		鋳鉄管吊込み据付(機械力)	m	17.3	17.3	【夜間】	
		GX継手接合 据付 ライフを含む	口	2	2	【夜間】	NS継手接合準用
		GX継手接合 据付 ライフ含まず	口	9	9	【夜間】	NS継手接合準用
		NS継手接合 据付 ライフ含まず	口	4	4	【夜間】	
		鋳鉄管切断・溝切り加工2工程	口	7	7	【夜間】	NS継手接合準用
		鋳鉄管溝切り加工のみ	口	2	2	【夜間】	NS継手接合準用
		鋳鉄管 NS継手 据付	口	9	9	【夜間】	NS継手接合準用
		フランジ継手工φ500 補強金具あり	口	2	2	【夜間】	
		フランジ継手工φ500	口	2	2	【夜間】	
		ハタライ弁設置工(機械) 縦型	基	1	1	【夜間】	
		鋳鉄製仕切弁設置 縦型	基	1	1	【夜間】	

数 量 総 括 表 (20 / 26)							NO. 22
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
配管	φ100	鋳鉄管吊込み据付(機械力)	m	8.1	8.1	【夜間】	
		GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付φ100	口	1	1	【夜間】	
		GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付φ100	口	4	4	【夜間】	
		GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付φ200	口	1	1	【夜間】	
		GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付φ150	口	1	1	【夜間】	
		</					

数 量 総 括 表 (21 / 26)							NO. 23
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
配管	φ 400	鋳鉄管吊込み据付(機械力)	m	25.7	25.7		
		GX形継手接合 据付 ライケ含む	□	4	4		
		GX形継手接合 据付 ライケ含まず	□	10	10		
		鋳鉄管切断・溝切り加工2工程	□	5	5		
		鋳鉄管溝切り加工のみ	□	1	1		
		鋳鉄管 GX形継手挿口加工 据付	□	6	6		
		ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド	m	25.7	25.7		
		管明示テープ工	m	25.7	25.7		
		管明示シート工	m	51.6	51.6		
	φ 150	鋳鉄管吊込み据付(機械力)	m	13.7	13.7		
		GX形継手接合 P-Linkを使用しない 据付	□	1	1		
		GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付	□	7	7		
		鋳鉄管メカニカル継手工 据付	□	5	5		
		鋳鉄管切断・溝切り同時加工 NS・SⅡ形・GX形	□	3	3		

数 量 総 括 表 (22 / 26)

NO. 24

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要
配管	φ150	鑄鉄管切断工	口	3	3	
		鑄鉄管 GX形継手挿口加工 据付	口	3	3	
		鑄鉄製仕切弁設置 縦型	基	1	1	
		ねじ式弁筐設置	箇所	1	1	
		ポリエチレンスリーブ被覆工 固定用ゴムバンド	m	13.6	13.6	
		管明示テープ工	m	10.8	10.8	
		管明示シート工	m	13.6	13.6	
		組立マンホール設置工	箇所	1	1	
水管橋 上部工材料	メカ挿し曲管	400A×1500L×95°0'×665Lメカ挿しGX形×ベベル	本	1	1	
	曲管	400A×2135L×90°0'×406Lベベル×ベベル	本	1	1	
	曲管	400A×972L×90°0'×725Lベベル×ベベル	本	1	1	
	IFY字管（リンクサポート付、橋軸方向ブラケット付、キャンバー加工）	400A×100A×5375L×370Hベベル×ベベル×7.5K	本	1	1	

数 量 総 括 表 (23 / 26)

NO. 25

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要
上部工材料	曲管（キャンバー加工）	400A×4350L×90°0'×406Lベベル×ベベル	本	1	1	
	曲管	400A×494L×90°0'×1714Lベベル×ベベル	本	1	1	
	曲管	400A×186L×33°58'×3007Lベベル×ベベル	本	1	1	
	メカ挿し曲管	400A×610L×90°0'×1400Lベベル×メカ挿しGX形	本	1	1	
	落橋防止装置アンカーピース	300W×300L×450H	組	2	2	
	落橋防止装置アンカーピース	300W×250L×275H	組	2	2	
	歩行防止柵	400A用	組	2	2	
	空気弁	不凍急排形φ50	基	1	1	
	伸縮管	400Aベローズ型伸縮量常時±20地震時±100mm	基	1	1	
	伸縮可とう管	φ400GX形U×S H=200mm	基	2	2	
	接合用部品	φ400GX形受口用	組	2	2	
	支承（可動）	絶縁沓Ⅰ型（可動）400A用M22	組	2	2	
	PCケーブル	F20TD	組	2	2	
	緩衝ゴム	クロロプレンゴム相当310×90×t75	組	2	2	

数 量 総 括 表 (24 / 26)							NO. 26
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
上部工材料	アンカーボルト	M16×190L (穿孔長130L)	組	8	8		
	アンカーボルト	M16×185L (穿孔長130L)	組	8	8		
	六角ボルト (緩衝ゴム取付用)	M8×90L	組	2	2		
	フランジ継手材	100A上水空気弁用7.5K仕様	組	1	1		
上部工施工	架設工	パイプビーム形式	式	1	1		
	地組立工	パイプビーム形式	式	1	1		
	埋設部ステンレス鋼管布設工		m	13.8	13.8		
	ステンレス鋼管溶接工	400A×8.0t	箇所	8	8		
	現場溶接箇所洗浄工	400A	箇所	8	8		
	埋設部溶接箇所補修工	400A	箇所	4	4		
	空気弁設置工	不凍急排形φ50	箇所	1	1		
	伸縮管設置工		箇所	1	1		
	伸縮可とう管設置工	φ400GX形U×S h=200mm	箇所	2	2		
	GX形継手接合 据付	異形管 呼び径 400mm	箇所	2	2		

数 量 総 括 表 (26 / 26)							NO. 28
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	積算数量	摘 要	
下部工橋台	コンクリート	24-12-25高炉	m3	25.4	25		
	均しコンクリート	18-8-25高炉	m3	1.1	1.1		
	鉄筋工[市場単価]		t	0.281	0.281		
	鉄筋工[市場単価]		t	0.292	0.292		
	型枠		m2	37.5	38		
	均しコンクリート型枠		m2	1.5	2		
	円形空洞型枠		m2	0.3	0.3		
	目地板		m2	13.9	13.9		
下部工既製杭工	回転圧入鋼管杭	施工費	式	1	1		
	回転圧入鋼管杭	材料費	式	1	1		
作業土工	床掘り		m3	72	72		
	基面整正		m2	11.2	11		
	埋戻し		m3	5	5		

		NO. 31																防護CO-1		防護CO-2	
土工 管径 土被り 昼間・夜間		合計 夜間	合計 昼間	土工(a)	土工(b)	土工(c)-1	土工(c)-2	土工(d)-1	土工(d)-2	土工(f)-2	土工(h)	土工(h)-2	土工(h)-3	土工(i)-1	土工(k)-1						
				φ600 DP=1.40 夜間	φ500 DP=1.40 夜間	φ500 DP=1.40 夜間	φ500 DP=1.50 夜間	φ400 DP=1.40 昼間	φ400 DP=2.85 昼間	φ150 DP=1.65 昼間	φ150 DP=1.65 昼間	φ150 DP=0.70 昼間	φ150 DP=0.95 昼間	φ100 DP=1.80 夜間	φ100 DP=1.80 夜間						
						t=5cm	t=5cm				t=5cm	t=5cm	t=5cm		t=3cm	t=5cm	t=5cm				
舗装版切断	15cm以下	33.4 m	47.1 m			12.4	16.2					1.6	12.2	9.6		4.8	10.0	13.7			
舗装版切断	40cm以下	273.1 m	69.7 m	229.9	31.9			52.2	12.3	5.2					11.3						
舗装版破砕	0cm超え10cm以下	75.4 m ²	36.5 m ²	16.9	2.3	23.4	30.6				0.7	3.7	2.9		2.2	11.4	17.8				
舗装版破砕	15cm超え40cm以下	105.3 m ²	23.1 m ²	89.4	12.4			17.4	4.1	1.6					3.5						
アスコン廃材処分	ダンブ10tBH0.45m ³	41.0 m ³	9.9 m ³	32.5	4.5	1.2	1.5	6.1	1.4	0.6	0.04	0.2	0.1	1.2	0.1	0.6	0.9				
アスコン廃材		96.4 t	23.3 t																		
掘削	0.45m ³	205.3 m ³	121.0 m ³	111.4	14.8	29.5	39.8	27.1	12.3	2.4	1.3	3.1	3.2	5.6	4.2	23.2	48.4				
(発生残土)		184.8 m ³	121.0 m ³	99.1	13.1	26.7	36.1	27.1	12.3	2.4	1.3	3.1	3.2	5.6	4.2	23.2	48.4				
残土処分	184.8-95.8=	89.0 m ³																			
残土		89.0 m ³																			
残土運搬工		95.8 m ³																			
間詰路盤工	発生路盤材 t=73.0cm W=0.3m×2	19.2 m ²		16.9	2.3																
間詰路盤工	発生路盤材 t=75.0cm W=0.3m×2	8.6 m ²				3.7	4.9														
埋戻し工	再生砂 BH0.45m ³	100.2 m ³	80.6 m ³	46.9	6.2	16.5	22.9	15.5	9.6	1.5	0.9	1.3	1.8	3.8	3.9	15.3	34.7				
下層路盤工	再生切込砕石40mm以下 t=7.0cm W=1.8m未満	51.2 m ²		45.0	6.2																
下層路盤工	再生切込砕石40mm以下 t=31.0cm W=1.8m以上	101.8 m ²		89.4	12.4																
下層路盤工	再生切込砕石40mm以下 t=38.0cm W=1.8m未満	3.5 m ²	23.1 m ²					17.4	4.1	1.6				3.5							
上層路盤工	再生粒調砕石40mm以下 t=42.0cm W=1.8m以上	101.8 m ²		89.4	12.4																
上層路盤工	再生粒調砕石40mm以下 t=42.0cm W=1.8m未満	3.5 m ²	23.1 m ²					17.4	4.1	1.6				3.5							
下層路盤工	再生切込砕石40mm以下 t=30.0cm W=1.8m以上	45.5 m ²	29.2 m ²			19.7	25.8									11.4	17.8				
下層路盤工	再生切込砕石40mm以下 t=30.0cm W=1.8m未満	0.0 m ²	7.3 m ²								0.7	3.7	2.9								
上層路盤工	再生粒調砕石40mm以下 t=15.0cm W=1.8m以上	45.5 m ²	29.2 m ²			19.7	25.8									11.4	17.8				
上層路盤工	再生粒調砕石40mm以下 t=15.0cm W=1.8m未満	0.0 m ²	7.3 m ²								0.7	3.7	2.9								
路盤工	再生切込砕石40mm以下 t=10.0cm	2.2 m ²														2.2					
表層工	再生密粒度アスコン t=7.0cm	124.4 m ²	23.1 m ²	106.2	14.7			17.4	4.1	1.6				3.5							
表層工	再生密粒度アスコン t=5.0cm	54.0 m ²	36.5 m ²			23.4	30.6				0.7	3.7	2.9			11.4	17.8				
表層工	再生細粒度アスコン t=3.0cm	2.2 m ²													2.2						
濁水運搬	(273.1+69.7)*0.0079+(12.4+16.2+1.6+12.2+9.6+10.0+13.7)*0.0013+(4.8)*0.00078		2,810 m ³																		

土工延長集計表

土工種別	口径・管種	舗装種別	掘削幅(W)	土被り(DP)	掘削深(H)						掘削深(m)				
						4/28		3/28			0.8< ≤1.5	1.5< ≤2.0	2.0< ≤2.5	2.5< ≤3.0	3.5< ≤4.0
土工a	φ600DIP	県道車道	1.60	1.40	2.631	26.6	1.5			28.1					
土工b	φ500DIP	県道車道	1.60	1.40	2.528	3.9				3.9					
土工c	φ500DIP	市道車道	1.25	1.40	2.528	2.7	3.5			6.2					
	φ500DIP	市道車道	1.25	1.50	2.628	3.7	4.4			8.1					
土工d	φ400DIP	県道車道	1.00	1.40	2.426				17.4	17.4			17.4		
	φ400DIP	県道車道	1.00	2.85	3.876			4.1		4.1					4.1
土工f	φ150DIP	県道車道	0.90	1.65	2.119				1.8	1.8			1.8		
土工h	φ150DIP	市道車道	0.90	1.65	2.119			0.8		0.8			0.8		
	φ150DIP	市道車道	0.60	0.70	1.169			6.1		6.1	6.1				
	φ150DIP	市道車道	0.60	0.95	1.419			4.8		4.8	4.8				
土工j	φ100DIP	県道車道	0.90	1.80	2.119	3.9				3.9			3.9		
土工k	φ100DIP	県道歩道	0.90	1.80	2.218	2.4				2.4			2.4		
昼間											10.9		20.0		4.1
夜間													6.3		
合計											10.9		26.3		4.1

材 料 計 算 書

NO. 33

φ 600 DP=1.4m

28.1 m

当 材 料 計 算 書

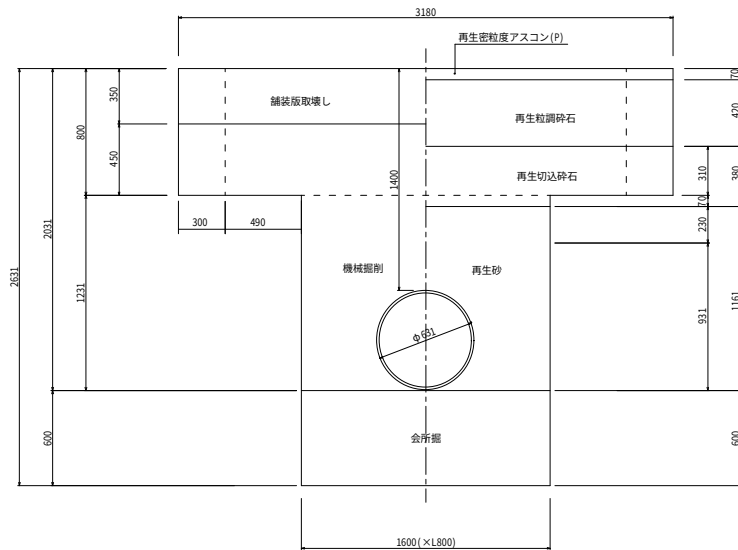
種 別

算 式

合 計

(略 図)

土工(a)



舗装版切断	$t=35\text{cm} \quad 28.1 \times 5.0 + 3.18 \times 28.1$	229.9 m
舗装版破碎	3.180×28.1	89.4 m ²
掘削	$(3.180 \times 0.450 + 1.600 \times 1.231) \times 28.1 + 1.6 \times 0.8 \times 0.6 \times 4.6\text{箇所}$	111.4 m ³
	$= 99.1 \text{ m}^3$	
掘削工	$+ 0.600 \times 28.100 \times 0.730 = 111.4 \text{ m}^3$	
発生残土	$111.4 - 16.9 \times 0.730$	99.1 m ³
間詰路盤工	発生路盤材 $t=73.0\text{cm} \quad W=0.3\text{m} \times 2 \quad 0.600 \times 28.1$	16.9 m ²
埋戻し工	再生砂	
	$(1.600 \times 1.161 - \pi \div 4 \times 0.631^2) \times 28.1 + 1.6 \times 0.8 \times 0.6 \times 4.6\text{箇所} = 46.9 \text{ m}^3$	46.9 m ³
下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 $t=7.0\text{cm} \quad W=1.8\text{m}\text{未満} \quad 1.600 \times 28.1$	45.0 m ²
下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 $t=31.0\text{cm} \quad W=1.8\text{m}\text{以上} \quad 3.180 \times 28.1$	89.4 m ²
上層路盤工	再生粒調碎石40mm以下 $t=42.0\text{cm} \quad W=1.8\text{m}\text{以上} \quad 3.180 \times 28.1$	89.4 m ²
表層工	再生密粒度アスコン $t=7.0\text{cm} \quad (3.180 + 0.600) \times 28.1$	106.2 m ²
舗装版破碎 ($t=7.0\text{cm}$)	0.600×28.1	16.9 m ²
アスコン廃材処分工	$89.400 \times 0.350 + 16.9 \times 0.070$	32.5 m ³

材 料 計 算 書

NO. 34

φ 500 DP=1.40m

3.9 m

当 材 料 計 算 書

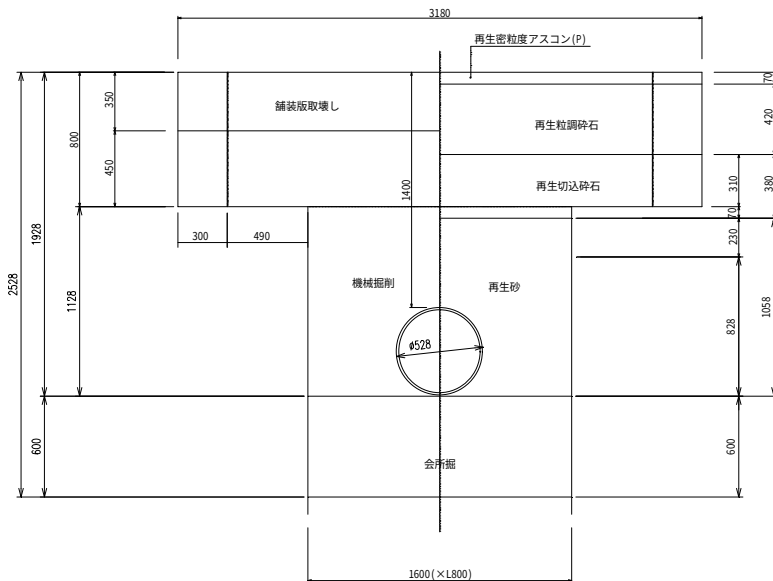
種 別

算 式

合 計

(略 図)

土工(b)



舗装版切断

$$t=35\text{cm} \quad 3.9 \times 5.0 + 3.18 \times 3.9$$

31.9 m

舗装版破碎

$$3.180 \times 3.9$$

12.4 m2

掘削

$$\begin{aligned} & (3.180 \times 0.450 + 1.600 \times 1.128) \times 3.9 + 1.6 \times 0.8 \times 0.6 \times 0.6 \text{箇所} \\ & = 13.1 \text{ m3} \\ & + 0.600 \times 3.900 \times 0.730 = 14.8 \text{ m3} \end{aligned}$$

14.8 m3

発生残土

$$14.8 - 2.3 \times 0.730$$

13.1 m3

間詰路盤工

$$\text{発生路盤材 } t=73.0\text{cm } W=0.3\text{m} \times 2 \quad 0.600 \times 3.9$$

2.3 m2

埋戻し工

再生砂

$$\begin{aligned} & (1.600 \times 1.058 - \pi \div 4 \times 0.528^2) \times 3.9 \\ & + 1.6 \times 0.8 \times 0.6 \times 0.6 \text{箇所} = 6.2 \text{ m3} \end{aligned}$$

6.2 m3

下層路盤工

$$\text{再生切込碎石40mm以下 } t=7.0\text{cm } W=1.8\text{m未滿} \quad 1.600 \times 3.9$$

6.2 m2

下層路盤工

$$\text{再生切込碎石40mm以下 } t=31.0\text{cm } W=1.8\text{m以上} \quad 3.180 \times 3.9$$

12.4 m2

上層路盤工

$$\text{再生粒調碎石40mm以下 } t=42.0\text{cm } W=1.8\text{m以上} \quad 3.180 \times 3.9$$

12.4 m2

表層工

$$\text{再生密粒度アスコン } t=7.0\text{cm} \quad (3.180 + 0.600) \times 3.9$$

14.7 m2

舗装版破碎 (t=7.0cm)

$$0.600 \times 3.9$$

2.3 m2

アスコン廃材処分工

$$12.400 \times 0.350 + 2.3 \times 0.070$$

4.5 m3

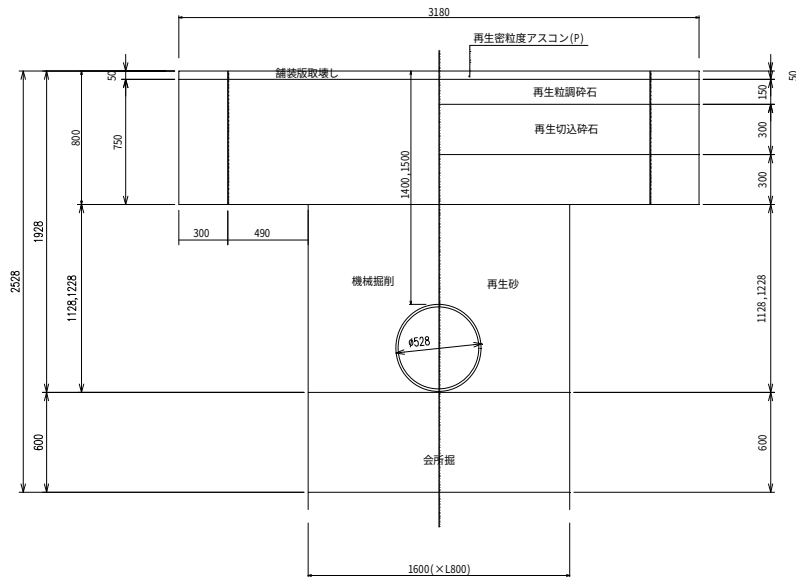
NO. 35

当 材 料 計 算 書

算

式

合計

 $\pm \mathbb{I}(c) - 1$ 

12.4 m

23.4 m²

1.2 m³

29.5 m³

26.7 m³

3.7 m²

再生砂

$(1.600 \times 1.128 + 3.180 \times 0.300 - \pi \div 4 \times 0.528^2) \times 6.2 + 1.6 \times 0.8 \times 0.6 \times 1.0$	箇所 = 16.5

19.7 m²

19.7 m²

23.4 m²

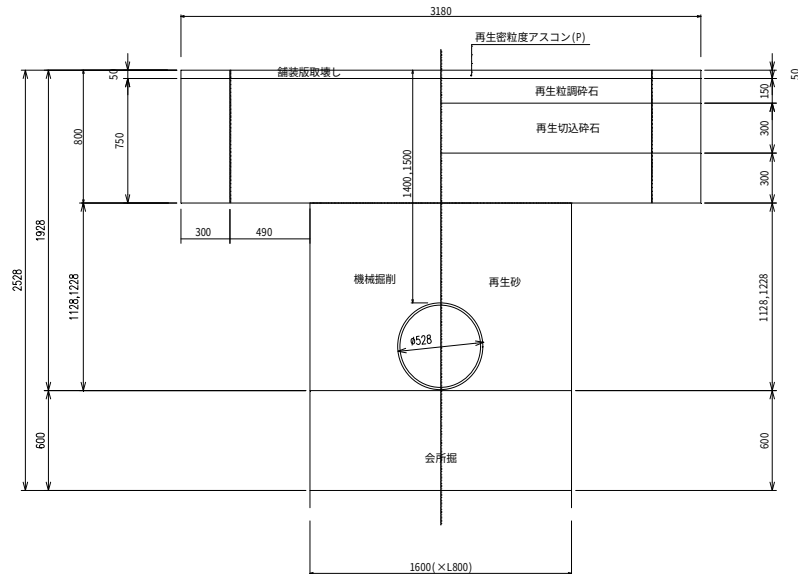
NO. 36

当 材 料 計 算 書

算

式

合計

 $\pm I(c)-2$ 

t=5cm

$$8.1 \times 2.0$$

16.2 m

$$3.180 \times 8.1 + 0.600 \times 8.100$$

30.6 m²

$$30.6 \times 0.05$$

1.5 m³

$$(3.180 \times 0.750 + 1.600 \times 1.228$$

39.8 m3

$$) \times 8.1 + 1.6 \times 0.8 \times 0.6 \times 1.3 \text{箇所}$$

= 36.2 m3

$$+ 0.600 \times 8.100 \times 0.750 = 39.8 \text{ m}^3$$
$$39.8 - 4.9 \times 0.750 +$$

36.1 m3

発生路盤材 $t=75.0\text{cm}$ $W=0.3\text{m}\times 2$

$$0.600 \times 8.1$$
4.9 m²

再生砂

$\left(\frac{1.600}{\times 8.1} + \frac{1.228}{\times 1.6} + \frac{3.180}{\times 0.8} + \frac{0.300}{\times 0.6} - \pi \div 4 \times 0.528^2 \right) \times 22.9 \text{ m3}$	$= 22.9$

再生切边碎石40mm以下 t=30.0cm W=1.8m以上

$$3.180 \times 8.1$$

25.8 m²

再生粒調碎石40mm以下 t=15.0cm W=1.8m以上

$$3.180 \times 8.1$$

25.8 m²

再生密粒度アスコン t=5.0cm

$$(3.180 + 0.600) \times 8.1$$

30.6 m²

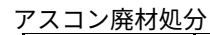
NO. 37

当 材 料 計 算 書

算

式

合計

 $\pm \mathbb{I}(d) - 1$ 
$$(1.000 \times 1.476$$
$$\times 17.4 + 1.00 \times 0.8 \times 0.6 \times 2.9 \text{箇所}$$

= 27.1 m3

27.1 m3

再生砂

$(1.000 \times 0.956 - \pi \div 4 \times 0.426^2) \times 17.4$	15.5 m3

$$+ 1.00 \times 0.8 \times 0.6 \times 2.9 \text{箇所} = 15.5 \text{ m}^3$$

再生切込碎石40mm以下 t=38.0cm W=1.8m未滿

$$1.000 \times 17.4$$

17.4 m2

再生粒調碎石40mm以下 t=42.0cm W=1.8m未滿

$$1.000 \times 17.4$$

17.4 m2

再生密粒度アスコン t=7.0cm

$$1.000 \times 17.4$$

17.4 m2

材 料 計 算 書

NO. 38

φ400 DP=2.85m

4.1 m

当 材 料 計 算 書

種 別

算 式

合 計

(略 図)

土工(d)-2



アスコン廃材処分

掘削

$$\begin{aligned} & (1.000 \times 2.926 \\ &) \times 4.1 + 1.00 \times 0.8 \times 0.6 \times 0.6 \text{箇所} \\ & = 12.3 \text{ m3} \end{aligned}$$

発残土

埋戻し工

再生砂

$$\begin{aligned} & (1.000 \times 2.406 - \pi \div 4 \times 0.426^2) \times 4.1 \\ & + 1.00 \times 0.8 \times 0.6 \times 0.6 \text{箇所} = 9.6 \text{ m3} \end{aligned}$$

下層路盤工

再生切込碎石40mm以下 t=38.0cm W=1.8m未満

$$1.000 \times 4.1$$

4.1 m2

上層路盤工

再生粒調碎石40mm以下 t=42.0cm W=1.8m未満

$$1.000 \times 4.1$$

4.1 m2

表層工

再生密粒度アスコン t=7.0cm

$$1.000 \times 4.1$$

4.1 m2

材 料 計 算 書

NO. 39

φ150 DP=1.65m

1.8 m

当 材 料 計 算 書

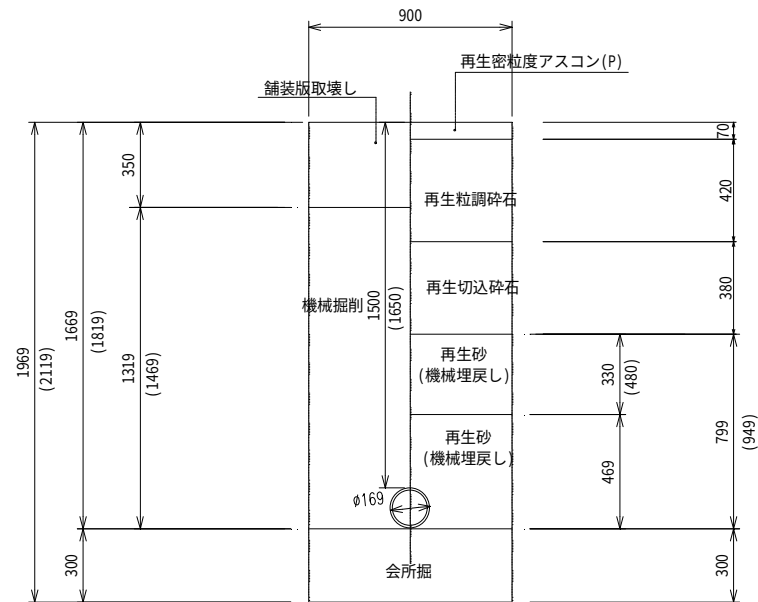
種 別

算 式

合 計

(略 図)

土工(f)-2



アスコン廃材処分

掘削	(0.900 × 1.469) × 1.8 + 0.90 × 0.3 × 0.5 × 0.3箇所	2.4 m3
発生残土	= 2.4 m3	2.4 m3

埋戻し工	再生砂	
	(0.900 × 0.949 - π ÷ 4 × 0.169^2) × 1.8 + 0.90 × 0.3 × 0.5 × 0.3箇所 = 1.5 m3	1.5 m3

下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 t=38.0cm W=1.8m未満	0.900 × 1.8	1.6 m2

上層路盤工	再生粒調碎石40mm以下 t=42.0cm W=1.8m未満	0.900 × 1.8	1.6 m2

表層工	再生密粒度アスコン t=7.0cm	0.900 × 1.8	1.6 m2

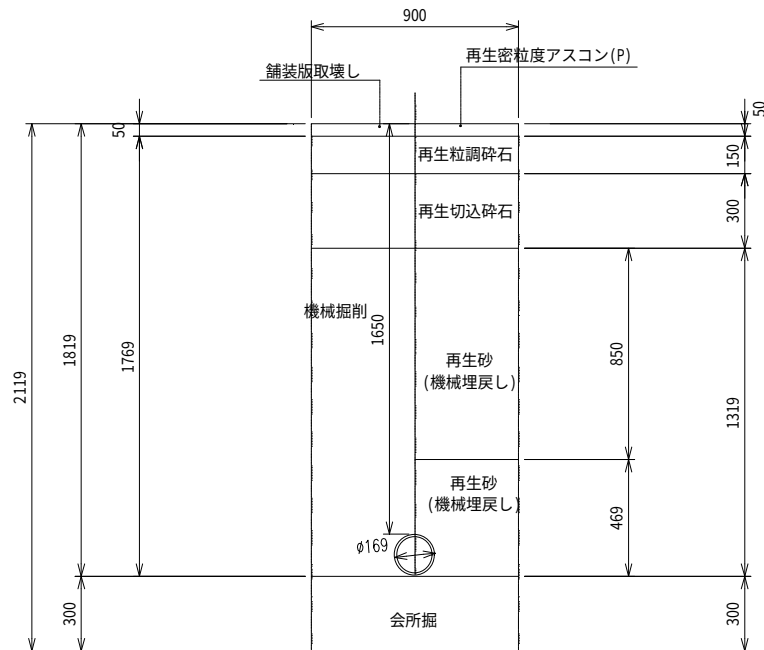
NO. 40

当 材 料 計 算 書

算

式

合計

$$\pm \mathbb{I}(h)^{-1}$$
 $\times 2$

1.6 m

0.8

0.7 m²

0.7

0.05

0.04 m³

1.769

1.3 m³

1.3 m³

再生砂

0.9 m³

再生切边碎石40mm以下 t=30.0cm W=1.8m未滿

0.90

0.8

0.7 m²

再生粒調碎石40mm以下 t=15.0cm W=1.8m未滿

0.90

0.8

0.7 m²

再生密粒度アスコン t=5.0cm

0.90

0.8

0.7 m2

材 料 計 算 書

NO. 41

φ150 DP=0.70m

6.1 m

当 材 料 計 算 書

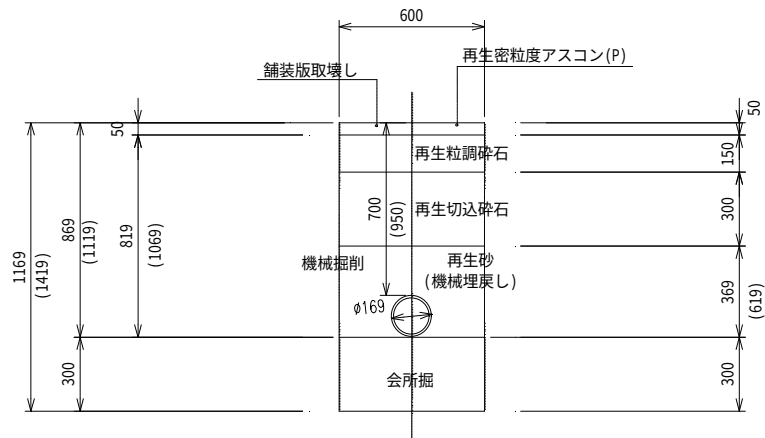
種 別

算 式

合 計

(略 図)

土工(h)-2



アスコン廃材処分

掘削	(0.600 × 0.819) × 6.1 + 0.60 × 0.5 × 0.3 × 1.2箇所	12.2 m
舗装版切断	t=5cm 6.1 × 2	3.7 m2
舗装版破碎	0.60 × 6.1	0.2 m3
アスコン廃材処分	3.7 × 0.05	3.1 m3
発生残土	= 3.1 m3	3.1 m3

埋戻し工	再生砂	
	(0.600 × 0.369 - π ÷ 4 × 0.169^2) × 6.1 + 0.60 × 0.5 × 0.3 × 1.2箇所 = 1.3 m3	1.3 m3

下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 t=30.0cm W=1.8m未満 0.600 × 6.1	3.7 m2
上層路盤工	再生粒調碎石40mm以下 t=15.0cm W=1.8m未満 0.600 × 6.1	3.7 m2
表層工	再生密粒度アスコン t=5.0cm 0.600 × 6.1	3.7 m2

材 料 計 算 書

NO. 42

φ 150 DP=0.95m

4.8 m

当 材 料 計 算 書

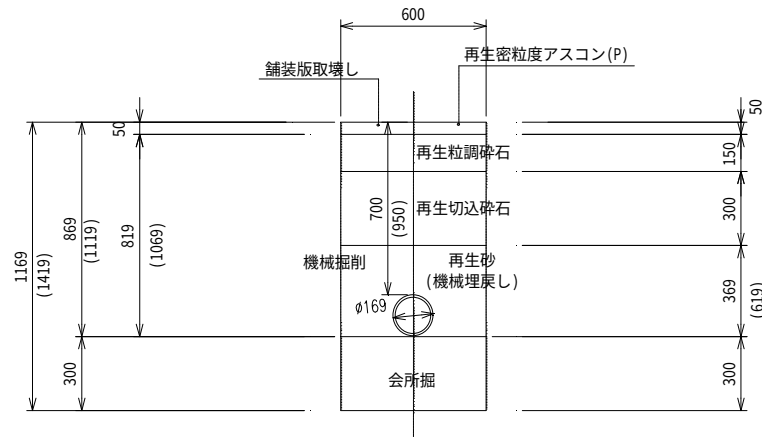
種 別

算 式

合 計

(略 図)

土工(h)-3



舗装版切断	t=5cm	4.8	×	2		9.6 m					
舗装版破碎	0.60	×	4.8			2.9 m2					
アスコン廃材処分	2.9	×	0.05			0.1 m3					
掘削	(0.600	×	1.069			3.2 m3					
	) × 4.8	+	0.60	×	0.5	×	0.3	×	0.9箇所		
	= 3.2	m3									
発生残土						3.2 m3					
埋戻し工	再生砂										
	(0.600	×	0.619	-	$\pi \div 4$	×	0.169^2	) × 4.8		1.8 m3	
	+ 0.60	×	0.5	×	0.3	×	0.9箇所	= 1.8	m3		
下層路盤工	再生切込碎石40mm以下	t=30.0cm	W=1.8m未満	0.600	×	4.8		2.9 m2			
上層路盤工	再生粒調碎石40mm以下	t=15.0cm	W=1.8m未満	0.600	×	4.8		2.9 m2			
表層工	再生密粒度アスコン	t=5.0cm	0.600	×	4.8		2.9 m2				

材 料 計 算 書

NO. 43

φ100 DP=1.80m

3.9 m

当 材 料 計 算 書

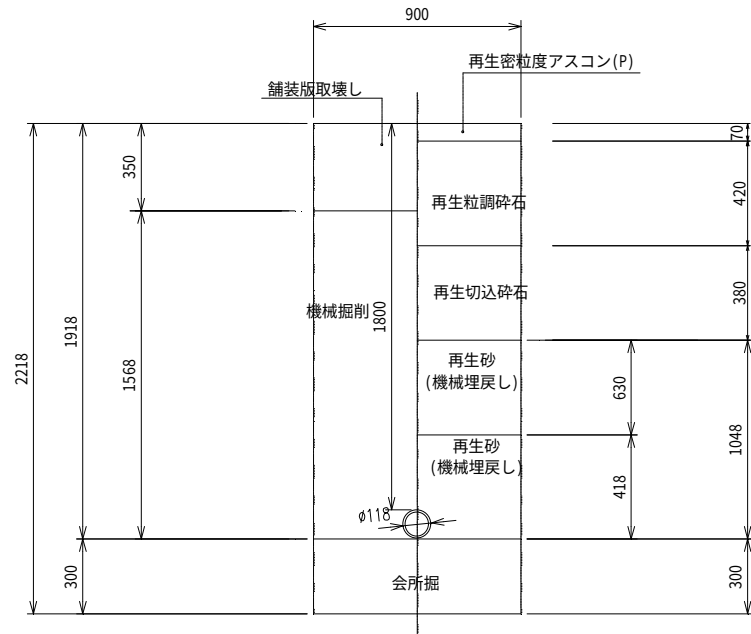
種 別

算 式

合 計

(略 図)

土工(j)-1



アスコン廃材処分

掘削

(0.900 × 1.568

) × 3.9 + 0.90 × 0.3 × 0.5 × 0.9箇所

= 5.6 m3

発残土

埋戻し工

再生砂

(0.900 × 1.048 - π ÷ 4 × 0.118^2) × 3.9

+ 0.90 × 0.3 × 0.5 × 0.9箇所 = 3.8 m3

下層路盤工

再生切込碎石40mm以下 t=38.0cm W=1.8m未満

0.900 × 3.9

3.5 m2

上層路盤工

再生粒調碎石40mm以下 t=42.0cm W=1.8m未満

0.900 × 3.9

3.5 m2

表層工

再生密粒度アスコン t=7.0cm

0.900 × 3.9

3.5 m2

材 料 計 算 書

NO. 44

φ100 DP=1.80m

2.4 m

当 材 料 計 算 書

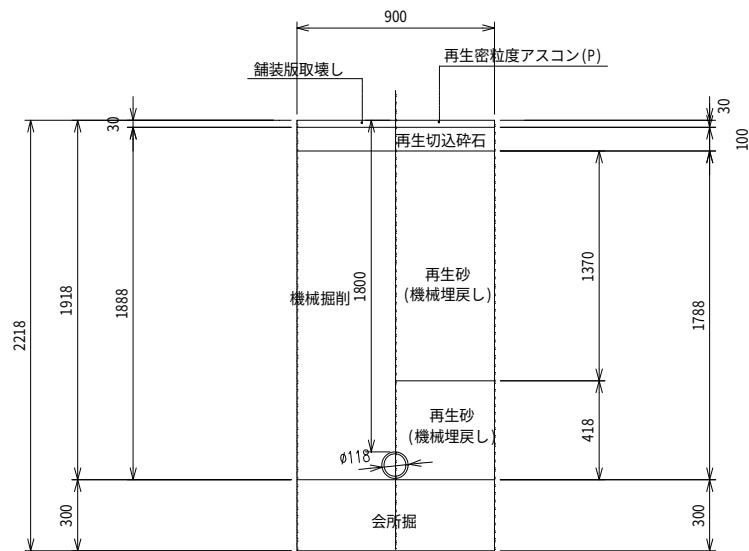
種 別

算 式

合 計

(略 図)

土工(k)



アスコン廃材処分

舗装版切断	t=3cm	2.4	×	2	4.8 m					
舗装版破碎	0.90	×	2.4	2.2 m2						
アスコン廃材処分	2.2	×	0.03	0.1 m3						
掘削	(0.900	×	1.888	4.2 m3						
	)× 2.4	+	0.90	×	0.5	×	0.3	×	0.6箇所	
	=	4.2	m3							
発生残土										4.2 m3
埋戻し工	再生砂									
	(0.900	×	1.788	-	$\pi \div 4$	×	0.118^2	)× 2.4	3.9 m3	
	+	0.90	×	0.5	×	0.3	×	0.6箇所	=	3.9 m3
路盤工	再生切込碎石40mm以下	t=10.0cm	W=1.8m未満	0.900	×	2.4	2.2 m2			
表層工	再生密粒度アスコン	t=3.0cm	0.900	×	2.4	2.2 m2				

材 料 計 算 書

NO. 45

防護Co-1土工

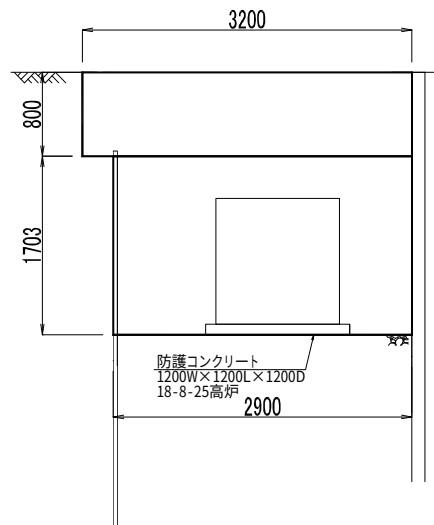
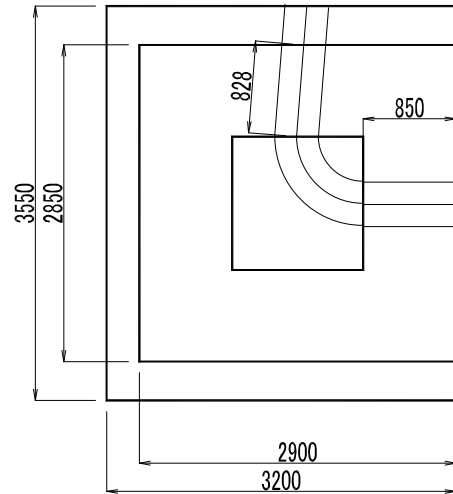
1.0 式 当 材 料 計 算 書

種 別

算 式

合 計

(略 図)



舗装版切断	$t=5\text{cm}$	$3.200 \times 2 + 3.550$	10.0 m
舗装版破碎	3.200×3.550		11.4 m ²
アスコン廃材処分	11.400×0.050		0.6 m ³
掘削	$3.20 \times 3.55 \times 0.800$		23.2 m ³
	$+ 2.90 \times 2.85 \times 1.703 = 23.2$	m ³	
発残土			23.2 m ³
埋戻し工	再生砂		
	$3.200 \times 3.550 \times 0.300 + 2.900 \times 2.850 \times 1.703$		15.3 m ³
	$- 1.200 \times 1.200 \times 1.200 - 1.400 \times 1.400 \times 0.100$		
	$- \pi \div 4 \times 0.426^2 \times 1.678 = 15.32$		
下層路盤工	再生切込碎石40mm以下 $t=30.0\text{cm}$ $W=1.8\text{m}$ 以上	3.200×3.550	11.4 m ²
上層路盤工	再生粒調碎石40mm以下 $t=15.0\text{cm}$ $W=1.8\text{m}$ 以上	3.200×3.550	11.4 m ²
表層工	再生密粒度アスコン $t=5.0\text{cm}$	3.200×3.550	11.4 m ²

材 料 計 算 書

NO. 46

防護Co-2_土工

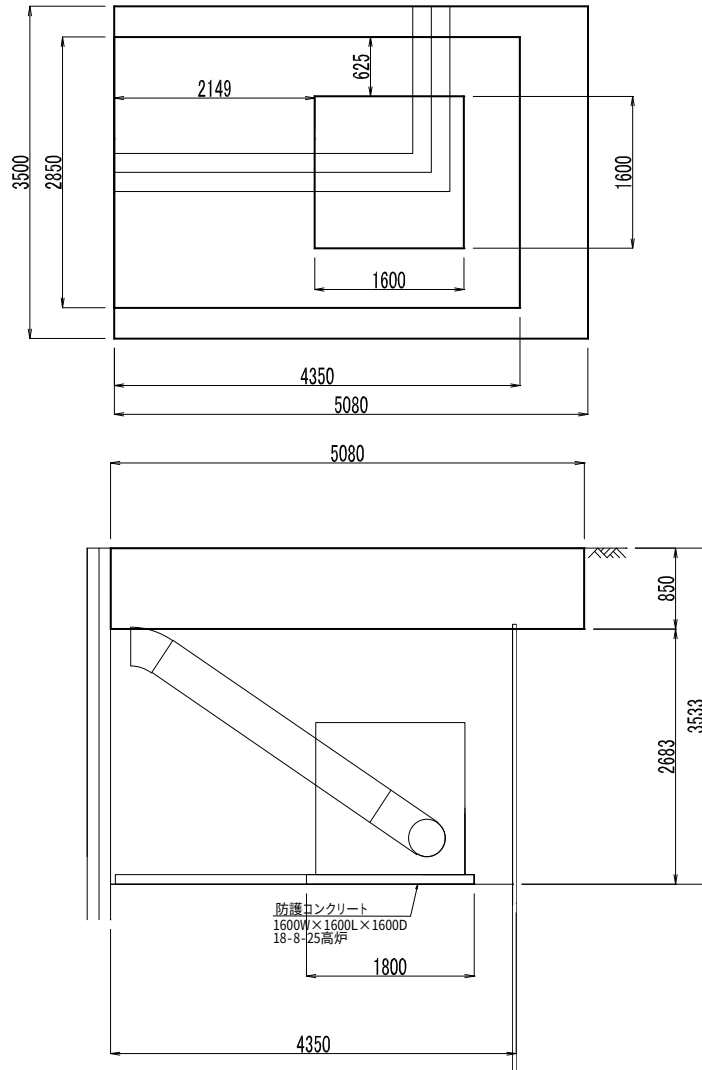
1.0 式 当 材 料 計 算 書

種 別

算 式

合 計

(略 図)



舗装版切断	t=5cm	5.080	×	2	+	3.500		13.7 m					
舗装版破碎	5.080	×	3.500					17.8 m2					
アスコン廃材処分	17.800	×	0.050					0.9 m3					
掘削	5.08	×	3.50	×	0.850			48.4 m3					
	+	4.35	×	2.85	×	2.683	= 48.4 m3						
発生残土								48.4 m3					
埋戻し工	再生砂												
	5.080	×	3.500	×	0.350	+	4.350	×	2.850	×	2.683	34.7 m3	
	-	1.600	×	1.600	×	1.600	-	1.800	×	1.800	×	0.100	
	-	$\pi \div 4$	×	0.426^2	×	2.774	=	34.67	m3				
下層路盤工	再生切込碎石40mm以下	t=30.0cm	W=1.8m以上	5.080	×	3.500		17.8 m2					
上層路盤工	再生粒調碎石40mm以下	t=15.0cm	W=1.8m以上	5.080	×	3.500		17.8 m2					
表層工	再生密粒度アスコン	t=5.0cm	5.080	×	3.500		17.8 m2						

防護Co_土工

仮 設 工

調

書

NO. 48

仮 設 工

本管部 (φ 600、φ 500)

軽量鋼矢板圧入	H=3. 0m	147. 0	+	21. 0	+	32. 0	+	42. 0	=	242. 0	枚

軽量鋼矢板圧入	H=4. 0m	22. 0	+	3. 0	+	5. 0	+	6. 0	=	36. 0	枚

軽量鋼矢板引抜	H=3. 0m								=	242. 0	枚

軽量鋼矢板引抜	H=4. 0m								=	36. 0	枚

覆工板設置工		73. 1	+	10. 1	+	16. 1	+	21. 1	=	120. 4	m2

覆工板撤去工									=	120. 4	m2

支保工設置撤去工	1 段	24. 4	+	3. 4	+	5. 4	+	7. 1	=	40. 3	m

支保工設置撤去工	2 段	3. 7	+	0. 5	+	0. 8	+	1. 0	=	6. 0	m

覆工板開閉工		511. 7	+	70. 7	+	112. 7	+	147. 7	=	842. 8	m2

圧入機据付・解体(圧入)									=	1. 0	回

圧入機据付・解体(引抜)									=	1. 0	回

軽量鋼矢板賃料	H=3. 0m								=	1. 0	式

軽量鋼矢板賃料	H=4. 0m								=	1. 0	式

覆工板賃料									=	31. 2	m2

支保材賃料	1 段								=	1. 0	式

支保材賃料	2 段								=	1. 0	式

山留材賃料									=	2. 63	t

仮設工

調 書

NO. 49

仮 設 工

φ 400 【昼間】

軽量鋼矢板建込引抜工	掘削深2.5m以下	=	20.0	m

軽量鋼矢板建込引抜工	掘削深4.0m以下	=	4.1	m

支保工設置撤去工	2 段	20.0	+	4.1	=	24.1	m

φ 100 【夜間】

軽量鋼矢板建込引抜工	掘削深2.5m以下	夜間	=	6.3	m

支保工設置撤去工	2 段	夜間	=	6.3	m

軽量鋼矢板賃料	掘削深2.5m以下	=	1.0	式

軽量鋼矢板賃料	掘削深4.0m以下	=	1.0	式

支保材賃料	2 段	=	1.0	式

仮設工

調 書													NO. 50					
仮 設 工																		
防護コンクリート仮設																		
軽量鋼矢板圧入																		
右岸側	H=6.0m	4.35	+	2.85	+	4.35	=	11.55	m	11.55	÷	0.333	=	35	枚	賃貸 購入	33.0 2.0	枚 枚
合計													35.0	枚				
軽量鋼矢板引抜																		
= 33.0 枚																		
軽量鋼矢板圧入																		
左岸側	H=4.0m	2.90	+	2.85	+	2.90	=	8.7	m	8.7	÷	0.333	=	26	枚	賃貸 購入	24.0 2.0	枚 枚
軽量鋼矢板引抜																		
= 24.0 枚																		
軽量鋼矢板購入																		
		枚	×	m	+	枚	×	m										
		(2.0	×	6.0	+	2.0	×	4.0										
		) × 23.3 ÷ 1000 = 0.466 t																
覆工板																		
(覆工板設置・矢板設置・掘削・管布設・埋戻し・矢板引抜・覆工板撤去)																		
左岸側	3.0	×	3.0	=	9.0	m2	(設置・撤去)		24.0	×	8	=	192.0	m2	(覆工板開閉)			
右岸側	5.0	×	3.0	=	15.0	m2	(設置・撤去)											
合計	9.0	+	15.0	=	24.0	m2												
		2.0m×1.0m		0.42		t/枚	=		3.0		枚							
		3.0m×1.0m		0.62		t/枚	=		6.0		枚							
		3.0	×	0.42	+	6.0	×	0.62	=		4.98		t					
支保工設置撤去工				1段		2.9		+	2.85				=	5.8		m		
支保工設置撤去工				2段		4.35		+	2.85				=	7.2		m		

調 書

NO. 51

仮 設 工

受桁・桁受	左岸側	受桁	H300×300×10×15×13	0.094	t/m	3.55	×	2.0	=	7.1	m
		桁受	H300×300×10×15×13	0.094	t/m	3.2	×	2.0	=	6.4	m
受桁・桁受	右岸側	受桁	H300×300×10×15×13	0.094	t/m	5.08	×	2.0	=	10.2	m
		桁受	H350×350×12×19×13	0.150	t/m	3.5	×	3.0	=	10.5	m
$7.1 \times 0.094 + 6.4 \times 0.094 + 10.2 \times 0.094 + 10.5 \times 0.150 = 3.80 \text{ t}$											
軽量鋼矢板賃料	H=6.0m = 1.0 式										
軽量鋼矢板賃料	H=4.0m = 1.0 式										
支保工材賃料	1段 5.80 m = 1.0 式										
支保工材賃料	2段 7.20 m = 1.0 式										
覆工板賃料	24.0 m2 = 24.0 m2										
山留材賃料	= 3.80 t										
鋼矢板切断	= 2.0 箇所										
スクラップ	$\frac{0.75 \text{ m} \times 4 \text{ 枚} \times 23.3}{1000} = 0.07 \text{ t}$										
鏡切り	$2 \times \pi \times 0.213 \times 2 = 2.68 \text{ m}$										
現場発生品運搬工	0.07 t = 1.0 回										

NO. 52

下水切回し仮設

支保工(軽量金属)設置・撤去	H=2.0m	= 9.0 m

輕量金屬支保賃料 水圧式 = 1.0 式

材 料 計 算 書

NO. 53

φ 600 DP=1.4m

28.1 m

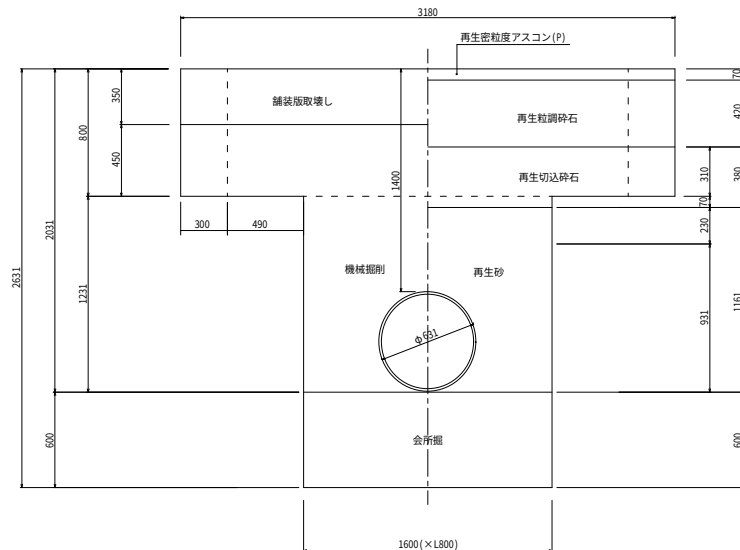
当 材 料 計 算 書

種 別

算 式

合 計

(略 図)



軽量鋼矢板

III型 両側 H=3.0m

147.0 枚

$$(28.100 - 0.8 \times 4.6 \text{箇所}) \div 0.333 \times 2 = 147.0$$

$$147.0 \times 3.0 \times 0.023 = 10.14 \text{ t}$$

軽量鋼矢板

III型 両側 H=4.0m

22.0 枚

$$0.800 \times 4.6 \text{箇所} \div 0.333 \times 2.0 = 22.0$$

$$22.0 \times 4.0 \times 0.023 = 2.02 \text{ t}$$

覆工板設置工

$$28.100 \times 2.600 = 73.060 \text{ m}^2$$

73.1 m²

$$73.100 \times 0.208 = 15.20 \text{ t}$$

覆工板撤去工

73.1 m²

支保工設置撤去工

$$28.100 - 0.800 \times 4.6 \text{箇所} = 24.4 \text{ m}$$

24.4 m

1段

支保工設置撤去工

$$0.800 \times 4.6 \text{箇所} = 3.7 \text{ m}$$

3.7 m

2段

覆工板開閉工

$$73.1 \times 7.0 = 511.7 \text{ m}^2$$

511.7 m²

(覆工板設置・矢板設置・掘削・管布設・埋戻し・矢板引抜・覆工板撤去)

受桁・桁受

H300×300×10×15×13

6.164 t

$$28.100 \times 2 + 28.100 \div 3.0 = 65.57 \text{ m}$$

$$65.57 \times 0.094 = 6.164 \text{ t}$$

材 料 計 算 書

NO. 54

φ500 DP=1.4m

3.9 m

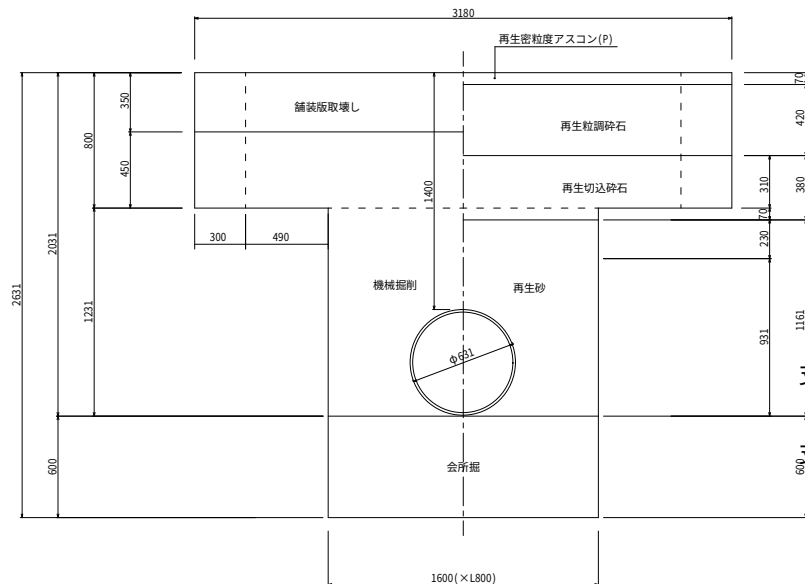
当 材 料 計 算 書

種 別

算 式

合 計

(略 図)



軽量鋼矢板

III型 両側 H=3.0m

21.0 枚

$$(3.9 - 0.8 \times 0.6 \text{箇所}) \div 0.333 \times 2 = 21.0$$

$$21.0 \times 3.0 \times 0.023 = 1.45 \text{ t}$$

軽量鋼矢板

III型 両側 H=4.0m

3.0 枚

$$0.800 \times 0.6 \text{箇所} \div 0.333 \times 2.0 = 3.0$$

$$3.0 \times 4.0 \times 0.023 = 0.28 \text{ t}$$

覆工板設置工

3.900 × 2.600 = 10.140 m2 10.1 m2

覆工板撤去工

10.100 × 0.208 = 2.10 t 10.1 m2

支保工設置撤去工

3.900 - 0.800 × 0.6箇所 = 3.4 m 3.4 m

1段

支保工設置撤去工

0.8 × 0.6箇所 = 0.5 m 0.5 m

2段

覆工板開閉工

10.1 × 7.0 = 70.7 m2 70.7 m2

(覆工板設置・矢板設置・掘削・管布設・埋戻し・矢板引抜・覆工板撤去)

受桁・桁受

H300×300×10×15×13

1.218 t

$$3.900 \times 2 + 2.580 + 2.580 = 12.960 \text{ m}$$

$$12.96 \times 0.094 = 1.218 \text{ t}$$

材 料 計 算 書

NO. 55

φ500 DP=1.4m

6.2 m

当 材 料 計 算 書

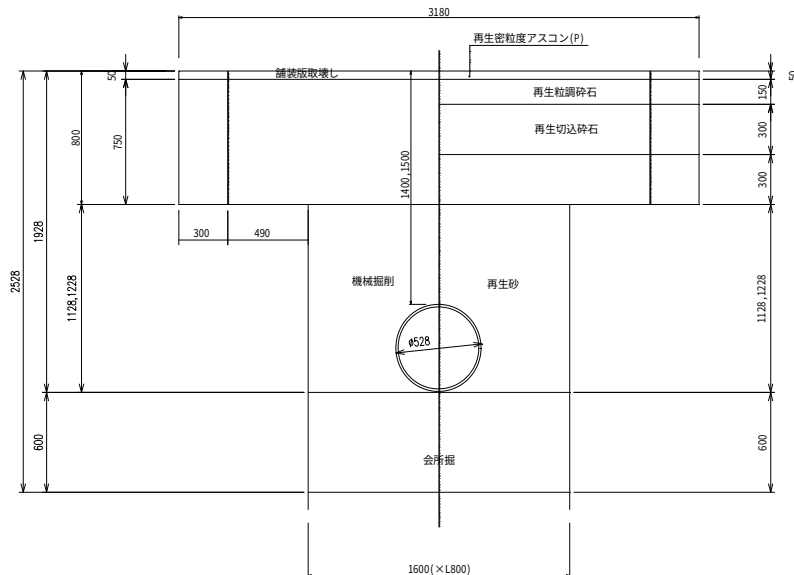
種 別

算 式

合 計

(略 図)

土工(c)-1



軽量鋼矢板

III型 両側 H=3.0m

32.0 枚

$$(6.2 - 0.8 \times 1.0 \text{箇所}) \div 0.333 \times 2 = 32.0$$

$$32.0 \times 3.0 \times 0.023 = 2.21 \text{ t}$$

軽量鋼矢板

III型 両側 H=4.0m

5.0 枚

$$0.800 \times 1.0 \text{箇所} \div 0.333 \times 2.0 = 5.0$$

$$5.0 \times 4.0 \times 0.023 = 0.46 \text{ t}$$

覆工板設置工

$$6.200 \times 2.600 = 16.120 \text{ m}^2$$

16.1 m2

$$16.100 \times 0.208 = 3.35 \text{ t}$$

覆工板撤去工

$$16.1 \text{ m}^2$$

支保工設置撤去工

$$6.200 - 0.800 \times 1.0 \text{箇所} = 5.4 \text{ m}$$

$$5.4 \text{ m}$$

1段

支保工設置撤去工

$$0.8 \times 1.0 \text{箇所} = 0.8 \text{ m}$$

$$0.8 \text{ m}$$

2段

覆工板開閉工

$$16.1 \times 7.0 = 112.7 \text{ m}^2$$

$$112.7 \text{ m}^2$$

(覆工板設置・矢板設置・掘削・管布設・埋戻し・矢板引抜・覆工板撤去)

受桁・桁受

H300×300×10×15×13

1.360 t

$$6.200 \times 2 + 6.200 \div 3.0 = 14.47 \text{ m}$$

$$14.47 \times 0.094 = 1.360 \text{ t}$$

材 料 計 算 書

NO. 56

φ500 DP=1.5m

8.1 m

当 材 料 計 算 書

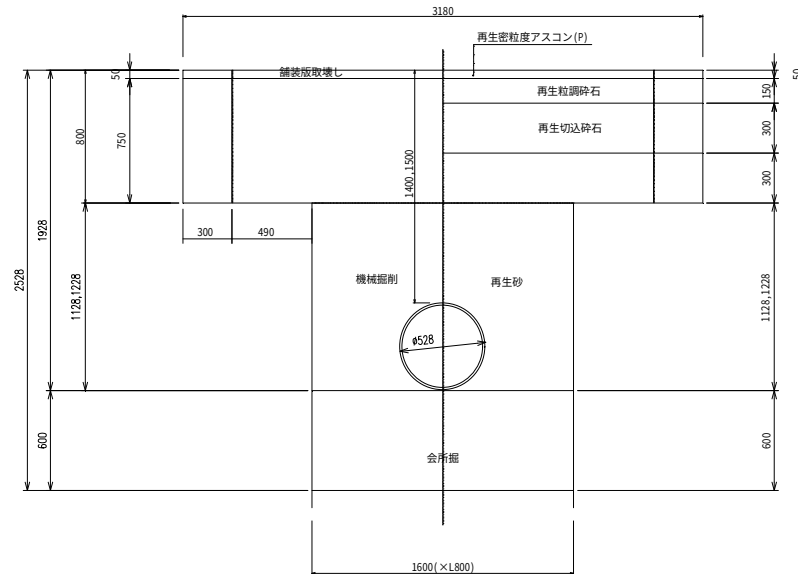
種 別

算 式

合 計

(略 図)

土工(c)-2



軽量鋼矢板

III型 両側 H=3.0m

42.0 枚

$$(8.1 - 0.8 \times 1.3 \text{箇所}) \div 0.333 \times 2 = 42.0$$

$$42.0 \times 3.0 \times 0.023 = 2.90 \text{ t}$$

軽量鋼矢板

III型 両側 H=4.0m

6.0 枚

$$0.800 \times 1.3 \text{箇所} \div 0.333 \times 2.0 = 6.0$$

$$6.0 \times 4.0 \times 0.023 = 0.55 \text{ t}$$

覆工板設置工

$$8.100 \times 2.600 = 21.060 \text{ m}^2$$

21.1 m2

$$21.100 \times 0.208 = 4.39 \text{ t}$$

覆工板撤去工

21.1 m2

$$\text{支保工設置撤去工} \quad 8.100 - 0.800 \times 1.3 \text{箇所} = 7.1 \text{ m}$$

7.1 m

1段

$$\text{支保工設置撤去工} \quad 0.8 \times 1.3 \text{箇所} = 1.0 \text{ m}$$

1.0 m

2段

覆工板開閉工

$$21.1 \times 7.0 = 147.7 \text{ m}^2$$

147.7 m2

(覆工板設置・矢板設置・掘削・管布設・埋戻し・矢板引抜・覆工板撤去)

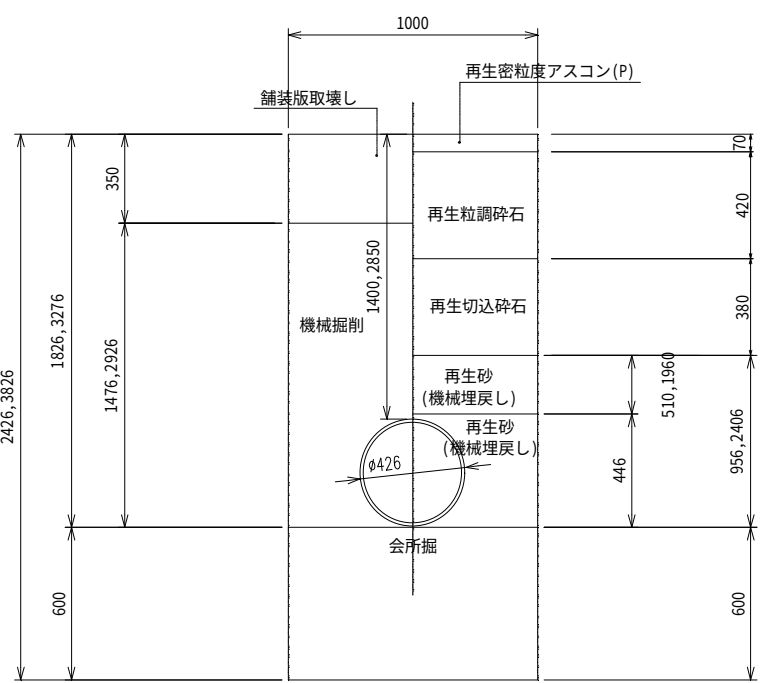
受桁・桁受

H300×300×10×15×13

1.777 t

$$8.100 \times 2 + 8.100 \div 3.0 = 18.90 \text{ m}$$

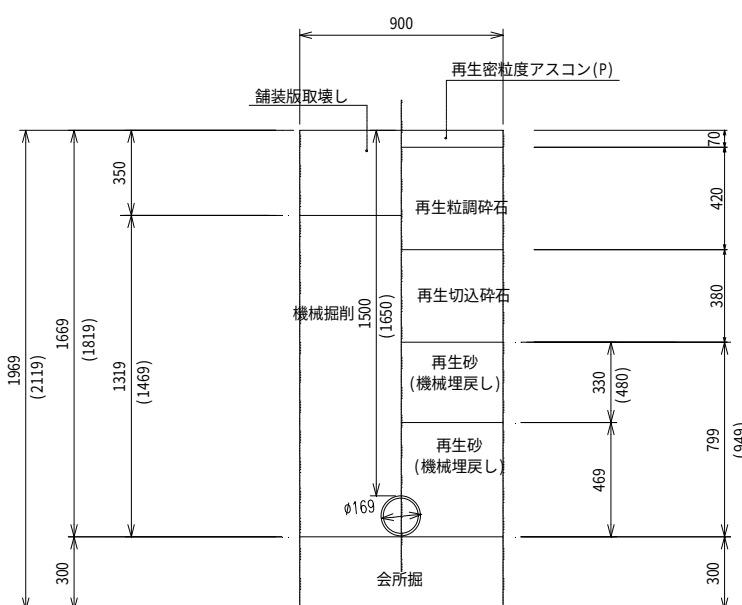
$$18.90 \times 0.094 = 1.777 \text{ t}$$

材 料 計 算 書				NO. 57				
φ400 DP=1.40m		17.4 m	当 材 料 計 算 書		種 別	算 式		合 計
(略 図) 土工(d)-1 						軽量鋼矢板	Ⅲ型 両側 H=2.5m	17.4 m
						17.4 ÷ 0.333 × 2 = 104.5 枚		
						支保工	2段	17.4 m

材 料 計 算 書				NO. 58	
φ400 DP=2.85m 4.1 m 当 材 料 計 算 書		種 別	算 式	合 計	
(略 図) 土工(d)-2		軽量鋼矢板	Ⅲ型 両側 H=4.0m	4.1 m	
			4.1 ÷ 0.333 × 2 = 24.6 枚		
		支保工	2段	4.1 m	

材 料 計 算 書

NO. 59

φ 150 DP=1.65m1.8 m当 材 料 計 算 書	種 別	算 式	合 計
(略 図) 土工(f)-2 	軽量鋼矢板	Ⅲ型 両側 H=2.5m	1.8 m
		$1.8 \div 0.333 \times 2 = 10.8$ 枚	
	支保工	2段	1.8 m

材 料 計 算 書

NO. 60

φ150 DP=1.65m

0.8 m

当 材 料 計 算 書

種 別

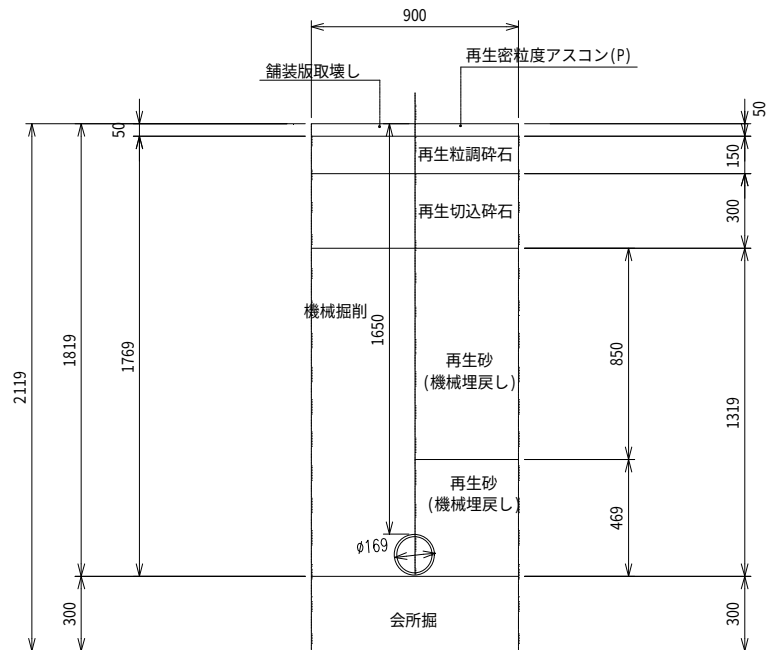
算

式

合 計

(略 図)

土工(h)-1



軽量鋼矢板

III型 両側 H=2.5m

0.8 m

0.8 ÷ 0.333 × 2 = 4.8 枚

支保工

2段

0.8 m

材 料 計 算 書

NO. 61

φ100 DP=1.80m

3.9 m

当 材 料 計 算 書

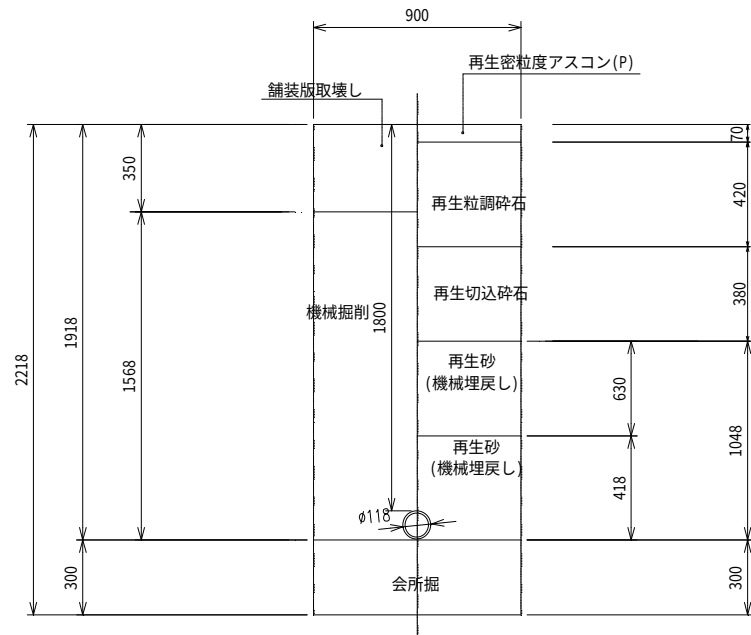
種 別

算 式

合 計

(略 図)

土工(j)-1



軽量鋼矢板

Ⅲ型 両側 H=2.5m

3.9 m

$3.9 \div 0.333 \times 2 = 23.4$ 枚

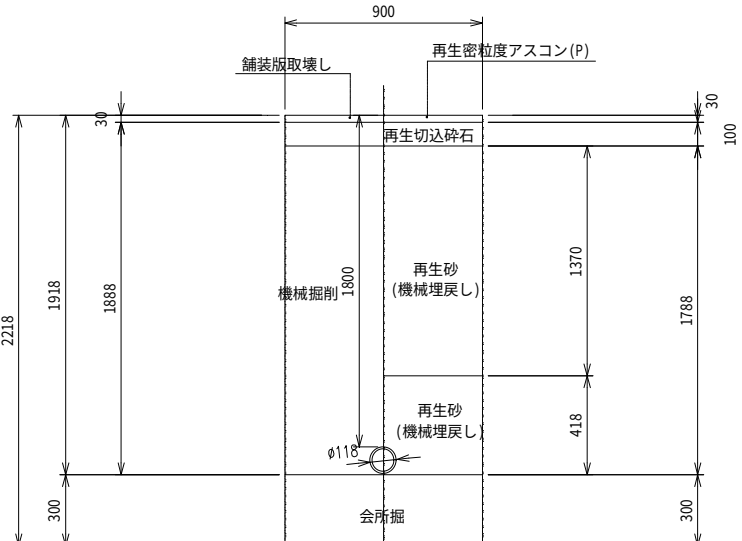
支保工

2段

3.9 m

材 料 計 算 書

NO. 62

φ 100 DP=1.80m 2.4 m 当 材 料 計 算 書		種 別	算 式	合 計
(略 図) 土工(k) 		軽量鋼矢板	III型 両側 H=2.5m	2.4 m
			2.4 ÷ 0.333 × 2 = 14.4 枚	
		支保工	2段	2.4 m

馬場新橋水管橋 数量計算書
(仮設工)

仮設工 数量集計表

(1式当り)

工 種	種 別	規 格	単位	左岸側 (A1橋台側)	右岸側 (A2橋台側)	合 計
施工基面造成工	盛 土	流用土 2.5m以上4.0m未満	m ³		115	115
	盛 土	流用土 4.0m以上	m ³	151		151
	盛土撤去		m ³	112	82	194
	残土処分		m ³	40	166	206
	残土					206
	敷鉄板	1524×6096×22 設置、撤去	m ²	77	56	133
			枚	9	(7)	9
			t	14.44	11.23	14.44
	大型土のう	製作、設置	袋	55		55
		移設	袋		51	51
		撤 去	袋	4	51	55
	遮水シート		m ²	123	85	208
水替工	排水ポンプ	口径200	台			1
		ポンプ運転	日			

必要土量 左岸151m³ + 大型どのう55m³ = 206 m³

盛土必要量として151m³ ÷ 0.90 = 167.8 m³

167.8 + 55 = 222.8 m³

222.8 - 110.4 - 16.6 = 95.8 m³ 残土搬入

§ 1. 左岸側の数量

仮設工 数量表
(左岸側：A1橋台側)

(1式当り)

工 種	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
施工基面造成工	盛 土	流用土	m ³	151	
	盛土撤去		m ³	112	
	残土処分		m ³	40	
	敷鉄板	1524×6096×22 設置、撤去	m ²	77	
			枚	9	
			t	14.44	
	大型土のう	設置	袋	55	流用土
		撤 去	袋	55	
	遮水シート		m ²	123	
水替工	排水ポンプ	工事用口径50	台	1	

名 称	規 格 寸 法 ・ 計 算 式	数 量
盛 土 W=2.5m以上 4.0m未満	仮設工（左岸側）	
	施工基面造成工	
	$V = \frac{1}{2} \times (0.0 + 12.4) \times 1.00 = 6 \text{ m}^3$	
	$V = \frac{1}{2} \times (12.4 + 7.3) \times 1.50 = 15 \text{ m}^3$	
	$V = \frac{1}{2} \times (7.3 + 11.2) \times 14.10 = 130 \text{ m}^3$	
	合 計	151 m^3
盛土撤去	$V = \frac{\text{盛土}}{151} - \frac{\text{橋台残土}}{39} = 112 \text{ m}^3$	
残土処分	$V = \frac{\text{左岸盛土}}{151} - \frac{\text{右岸盛土}}{115.0} + \frac{\text{左岸大型どのう}}{55.0} - \frac{\text{右岸大型どのう}}{51.00} = 40 \text{ m}^3$	
敷鉄板	1524×6096×22	
	$A = \text{CAD求積より} = 77.0 \text{ m}^2$	
	$n = \frac{77.0}{(1.524 \times 6.096)} = 9 \text{ 枚}$	
	$W = 9 \times 1.604 \text{ (t/枚)} = 14.44 \text{ t}$	
大型土のう	設置、撤去	
	上段 $n = 5 + 17 + 5 = 27 \text{ 個}$	
	下段 $n = 5 + 18 + 5 = 28 \text{ 個}$	
	合 計	55 個
遮水シート	$A = 5.9 \times 3.0 = 18 \text{ m}^2$	
	$A = \frac{1}{2} \times (2.7 + 3.3) \times 15.7 = 47 \text{ m}^2$	
	$A = 13.6 \times 4.3 = 58 \text{ m}^2$	
	合 計	123 m^2

§ 2. 右岸側の数量

仮設工 数量表
(右岸側：A2橋台側)

(1式当り)

工 種	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
施工基面造成工	盛 土	流用土	m ³	115	
	盛土撤去		m ³	82	
	残土処分		m ³	166	
	敷鉄板	1524×6096×22 設置、撤去	m ²	56	
			枚	7	転用
			t	11.23	転用
	大型土のう	再設置	袋	51	流用土
		撤 去	袋		51は転用
	遮水シート		m ²	85	

名 称	規 格 寸 法 ・ 計 算 式	数 量
	仮設工（右岸側）	
	施工基面造成工	
盛 土 W=2.5m未満	$V = \frac{1}{2} \times (0.0 + 9.4) \times 1.00 =$	5 m ³
	$V = \frac{1}{2} \times (9.4 + 4.1) \times 16.00 =$	108 m ³
	$V = \frac{1}{2} \times (4.1 + 0.0) \times 0.80 =$	2 m ³
	合 計	115 m ³
盛土撤去	$V = 115 - \text{橋台残土} 33 =$	82 m ³
残土処分	$115.0 + 51.0 =$	166 m ³
敷鉄板	1524×6096×22	
	A= CAD求積より	56.0 m ²
	$n = \frac{56.0}{(1.524 \times 6.096)} =$	7 枚
	$W = 7 \times 1.604 \text{ (t/枚)} =$	11.23 t
大型土のう		
	上段 $n = 4 + 18 + 2 =$	24 個
	下段 $n = 5 + 19 + 3 =$	27 個
	合 計	51 個
遮水シート	$A = \frac{1}{2} \times (5.7 + 3.5) \times 18.5 =$	85 m ²

馬場新橋水管橋 数量計算書
(仮設時撤去、復旧工)

仮設時撤去、復旧工 数量集計表

(1式当り)

工 種	種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
撤去工	護岸天端コン	有筋	m ³	2.7	
	転落防止柵		m	33.3	
	ベンチ		箇所	1	
	昇降タラップ		箇所	1	
	排水管	VP-300	m	4.2	
		VP-150	m	3.0	
	殻処理	有筋	m ³	2.7	6.8t
	溶接工		m	1.2	
復旧工	コンクリート	24-12-25BB	m ³	2.7	
	鉄 筋	SD345	t	0.14	
	転落防止柵	コンクリート建込式	m	33.3	撤去品再利用
	ベンチ		箇所	1	//
	昇降タラップ		箇所	1	//
	排水管	VP-150	m	3.0	
	排水管	VP-300	m	4.2	

§ 1 . 撤去工の数量

撤去工 数量表

(1 式当り)

種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
護岸天端コン	有筋	m ³	2.7	
転落防止柵		m	33.3	
ベンチ		箇所	1	
昇降タラップ		箇所	1	
排水管	VP-300	m	4.2	
	VP-150	m	3.0	
殻処理	有筋	m ³	2.7	6.8t
溶接工		m	1.2	

名 称	規 格 寸 法 ・ 計 算 式	数 量
護岸天端コン	撤去工	
	撤去、復旧工図より	
	コンクリート（有筋）	
	$L = \begin{array}{c} \text{左岸} \\ 16.80 \end{array} + \begin{array}{c} \text{右岸} \\ 16.50 \end{array} = 33.30 \text{ m}$	
	$A = 0.40 \times 0.20 = 0.080 \text{ m}^2$	
	$V = 0.080 \times 33.30 = 2.7 \text{ m}^3$	
転落防止柵	$L = \begin{array}{c} \text{左岸} \\ 16.80 \end{array} + \begin{array}{c} \text{右岸} \\ 16.50 \end{array} = 33.3 \text{ m}$	
ベンチ	左岸	
	$n = 1 \text{ 箇所}$	
昇降タラップ	右岸	
	$n = 1 \text{ 箇所}$	
排水管	VP-300	
	$L = \begin{array}{c} \text{左岸} \\ 4.20 \end{array} = 4.2 \text{ m}$	
	VP-150	
	$L = \begin{array}{c} \text{左岸} \\ 1.00 \end{array} + \begin{array}{c} \text{右岸} \\ 2.00 \end{array} = 3.0 \text{ m}$	
殻処理	有筋	
	$V = 2.7 \text{ m}^3$	
	$W = 2.70 \times 2.50 \text{ t/m}^3 = 6.8 \text{ t}$	
溶接工	$\phi 300 \text{ 撤去後 } 0.30 \times 4.000 = 1.2 \text{ m}$	

復旧工 数量表

(1 式当り)

種 別	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	24-12-25BB	m ³	2.7	
鉄 筋	SD345	t	0.14	
型枠		m ²	13.3	
転落防止柵	コンクリート建込式	m	33.3	撤去品再利用
ベンチ		箇所	1	//
昇降タラップ		箇所	1	//
排水管	VP-150	m	3.0	
排水管	VP-300	m	4.2	

§ 2. 復旧工の数量

名 称	規 格 寸 法 ・ 計 算 式	数 量
コンクリート (24-12-25BB)	復旧工	
	撤去、復旧工図より	
	護岸天端コン	
	$L = \begin{array}{c} \text{左岸} \\ 16.80 \end{array} + \begin{array}{c} \text{右岸} \\ 16.50 \end{array} = 33.30 \text{ m}$	
	$A = 0.40 \times 0.20 = 0.080 \text{ m}^2$	
鉄 筋 (SD345)	$V = 0.080 \times 33.30 = 2.7 \text{ m}^3$	
	0.050 t/m3として算出	
型枠	$W = 2.7 \times 0.050 = 0.14 \text{ t}$	
	$0.200 \times 33.300 \times 2 = 13.3 \text{ m}^2$	
転落防止柵	$L = \begin{array}{c} \text{左岸} \\ 16.80 \end{array} + \begin{array}{c} \text{右岸} \\ 16.50 \end{array} = 33.3 \text{ m}$	
ベンチ	$n = \begin{array}{c} \text{左岸} \\ \end{array} = 1 \text{ 箇所}$	
昇降タラップ	$n = \begin{array}{c} \text{右岸} \\ \end{array} = 1 \text{ 箇所}$	
排水管	VP-150	
	$L = \begin{array}{c} \text{左岸} \\ 1.00 \end{array} + \begin{array}{c} \text{右岸} \\ 2.00 \end{array} = 3.0 \text{ m}$	
	VP-300	
	$L = \begin{array}{c} \text{左岸} \\ 4.20 \end{array} = 4.2 \text{ m}$	

工 帶 付

調 書

NO. 64

付 帯 工

試掘工-1	車道部（県道）H=1.2m	2.0	= 2.0	箇所

試掘工-2	車道部（県道）H=1.5m	1.0 + 4.0	= 5.0	箇所

試掘工-3	歩道部H=1.2m	3.0	= 3.0	箇所

通水試験			= 1.0	式

下水切回し			= 1.0	式

防護コンクリート工			= 1.0	式

	D	L	W	
コンクリート工	1.2	× 1.2	× 1.2	+ 1.6 × 1.6 × 1.6

-	$\pi \div 4$	×	0.408^2	×	(0.96 + 2.03)	= 5.4	m3

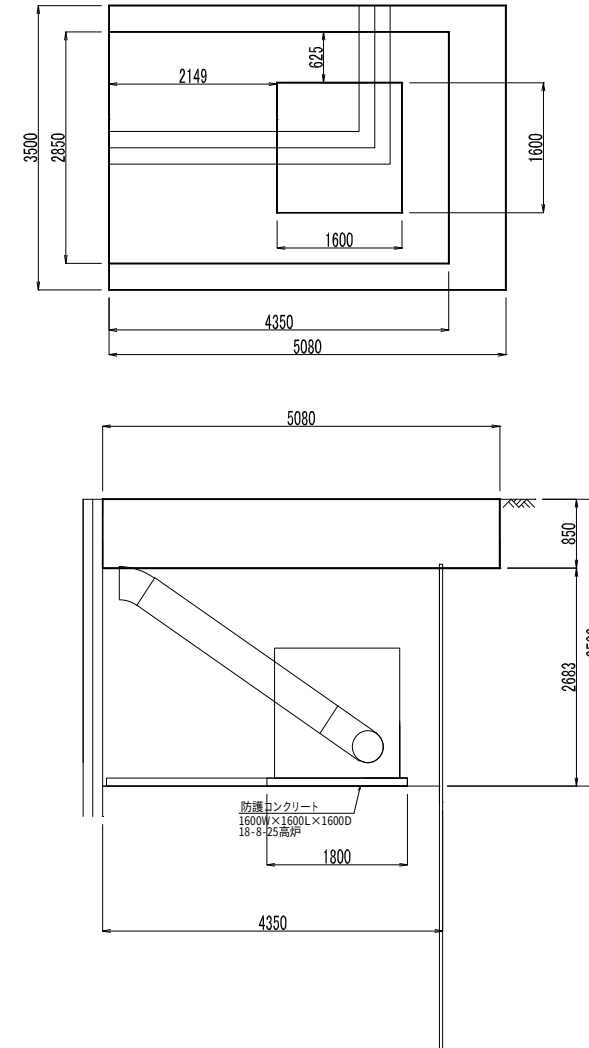
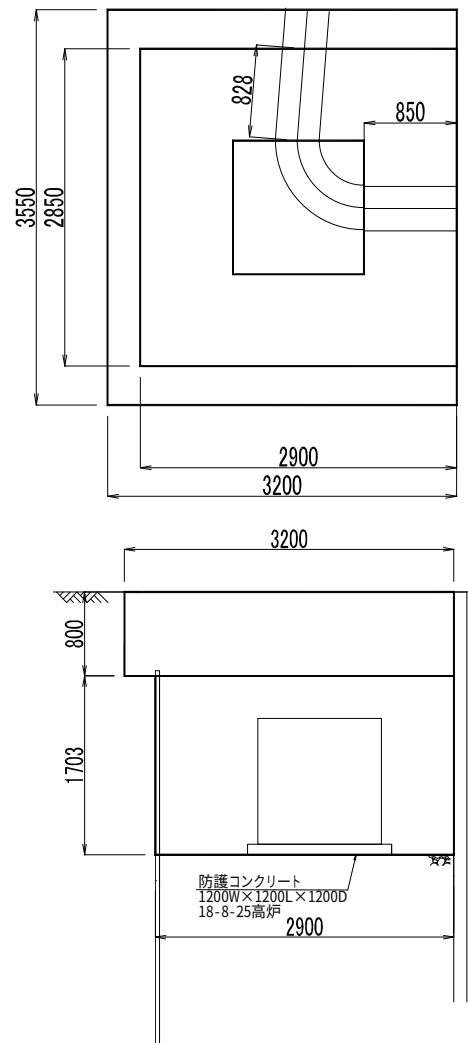
型枠工	(1.2 × 1.2)	×	4	+(1.6 × 1.6)	×	4

-	$\pi \div 4$	×	0.408^2	×	4	= 15.5	m2

基礎碎石	1.4	×	1.4	+	1.8	×	1.8	= 5.2	m2

付帯工

付 帯 工



付帯工

材 料 計 算 書

NO. 66

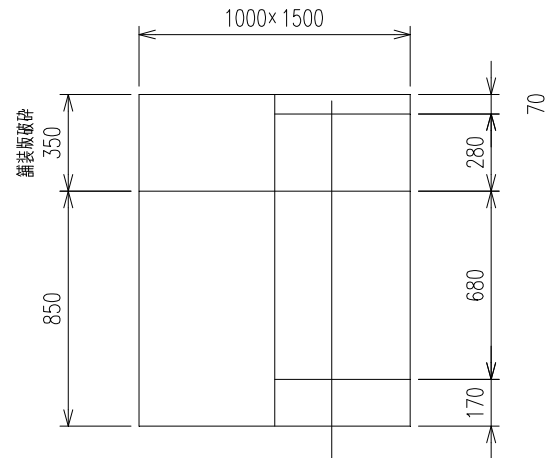
試掘工-1 (車道部県道) 1.0箇所 当 材 料 計 算 書

種 別

算 式

合 計

(略 図)



表層工	再生密粒度As	t = 7.0 cm
路盤工	再生粒調碎石40mm以下	t = 28.0 cm
路盤工	発生材	t = 68.0 cm
埋戻工	発生残土	t = 17.0 cm

舗装版切断

t=35.0cm 1.500 + 1.500 + 1.000 + 1.000

5.0 m

舗装版破碎

t=35.0cm 1.500 × 1.000

1.5 m2

アスコン廃材処分工

1.500 × 0.350

0.5 m3

アスコン廃材

0.500 × 2.350

1.2 t

掘削工

1.500 × 1.000 × 0.850

1.3 m3

表層工

再生密粒度アスコン t=7.0cm 1.500 × 1.000

1.5 m2

路盤工

再生粒調碎石40mm以下 t=28.0cm 1.500 × 1.000

1.5 m2

路盤工

発生材 t=68.0cm 1.500 × 1.000

1.5 m2

埋戻し工

発生残土 1.500 × 1.000 × 0.170

0.3 m3

材 料 計 算 書

NO. 67

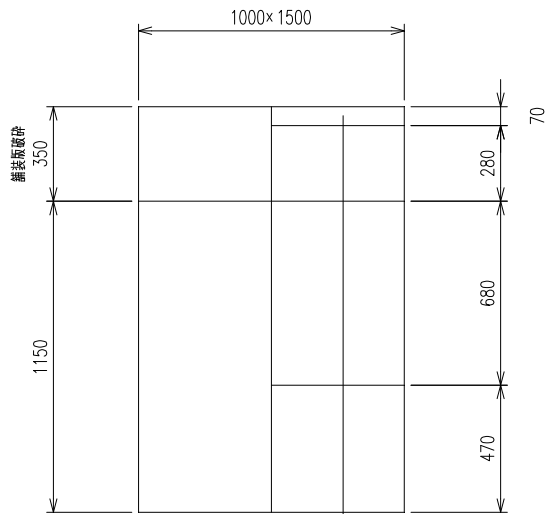
試掘工-2 (車道部県道) 1.0箇所 当 材 料 計 算 書

種 別

算 式

合 計

(略 図)



表層工	再生密粒度アスコン	t=7.0cm
路盤工	再生粒調碎石40mm以下	t=28.0cm
路盤工	発生材	t=68.0cm
埋戻し工	発生残土	t=47.0cm

舗装版切断

t=35.0cm 1.500 + 1.500 + 1.000 + 1.000

5.0 m

舗装版破碎

t=35.0cm 1.500 × 1.000

1.5 m2

アスコン廃材処分工

1.500 × 0.350

0.5 m3

アスコン廃材

0.500 × 2.350

1.2 t

掘削工

1.500 × 1.000 × 1.150

1.7 m3

表層工

再生密粒度アスコン t=7.0cm 1.500 × 1.000

1.5 m2

路盤工

再生粒調碎石40mm以下 t=28.0cm 1.500 × 1.000

1.5 m2

路盤工

発生材 t=68.0cm 1.500 × 1.000

1.5 m2

埋戻し工

発生残土 1.500 × 1.000 × 0.470

0.7 m3

材 料 計 算 書

NO. 68

試掘工-3 (歩道部)

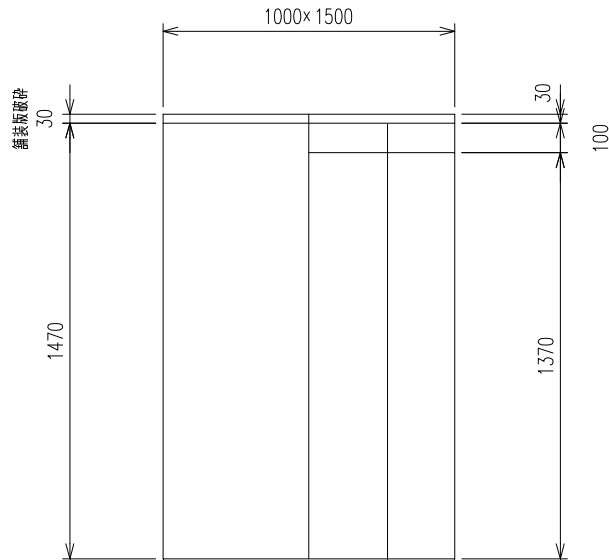
1.0箇所 当 材 料 計 算 書

種 別

算 式

合 計

(略 図)



表層工	再生密粒度アスコン	t=3.0cm
路盤工	発生材	t=10.0cm
埋戻し工	発生残土	t=137.0cm

舗装版切断

t=3.0cm 1.500 + 1.500 + 1.000 + 1.000

5.0 m

舗装版破碎

t=3.0cm 1.500 × 1.000

1.5 m2

アスコン廃材処分工

1.500 × 0.030

0.05 m3

アスコン廃材

0.050 × 2.350

0.1 t

掘削工

1.500 × 1.000 × 1.470

2.2 m3

表層工

再生密粒度アスコン t=3.0cm 1.500 × 1.000

1.5 m2

路盤工

発生材 t=10.0cm 1.500 × 1.000

1.5 m2

埋戻し工

発生残土 1.500 × 1.000 × 1.370

2.1 m3

下水切回し

数 量 計 算 書

管渠布設算出表

路 線 番 号	延 長 (m)	マンホール による 減長 (m)	管 路 延 長 (m)	マンホール 可撓継手 本 数		既設銅製 ケーシング 鏡切り		既設人孔削孔				ゴム輪受口 自在継手 個	プレーン エンド 直管 (m)	ゴム輪 片受け直管 副管用継手 を除く延長 (m)	直 管 本 数 4.0m/本 (本)
								特1号人孔		第1号人孔					
				φ150 (個)	φ250 (個)	φ200 (箇所)	φ150 (箇所)	φ200 (箇所)	φ150 (箇所)	φ200 (箇所)	φ150 (箇所)				
24-1															
	2.00	0.47	1.53	2								1		1.53	1
24-1															
	7.00	0.47	6.53	2										6.53	2

管渠布設算出表

[illegible]

[illegible]

平均深算出表

路線 番号	地盤高－掘削敷高＝掘削深	① 区間 平均	② 矢板延長 (m)						建込・引拔延長 (平均掘削深)								①×②	1段 1:W70 (m)	2段 1:W70 2:W110 (m)	3段 1:W70 2:W110 3:W110 (m)
			1.5m	2.0m	2.5m		3.0m	3.5m	4.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	3.8m					
			1段	1段	1段	2段	2段	2段	3段	以下	以下	以下	以下	以下	以下					
24-1																				
	2.86－1.353＝1.507																			
		1.506		2.00							2.00						3.012	2.00		
	2.85－1.346＝1.504																			
24-1																				
	2.85－1.346＝1.504																			
		1.519		7.00							7.00						10.633	7.00		
	2.80－1.267＝1.533																			
平均深		合 計																		
	13.645 ÷ 9.00 = 1.516			9.00							9.00						13.645	9.00		

土 工 量 算 出 表

路線 番号	掘削(機械+人力) 掘削幅×(掘削深－As厚)×延長 (m ³)	埋戻し(機械+人力+タンパ) {掘削幅×(掘削深－舗装厚－基礎厚)－本管外径 ² ×π/4(=0.785)}×延長 (m ³)	路床置換 再生切込 碎石 t=0.5 (m ²)	残土処分 ＝掘削 (m ³)
24-1	$1.00 \times (1.506 - 0.05) \times 2.00 = 2.9$ 市道	$\{1.00 \times (1.506 - 0.50 - 0.10) - 0.165^2 \times 0.785\} \times 2.00 = 1.8$ 市道		2.9
24-1	$1.00 \times (1.519 - 0.05) \times 3.60 = 5.3$ 市道	$\{1.00 \times (1.519 - 0.50 - 0.10) - 0.165^2 \times 0.785\} \times 3.60 = 3.2$ 市道		5.3
24-1	$1.00 \times (1.519 - 0.35) \times 3.40 = 4.0$ 県道	$\{1.00 \times (1.519 - 0.87 - 0.10) - 0.165^2 \times 0.785\} \times 3.40 = 1.8$ 県道		4.0
既設管 撤去 24-1	$1.00 \times (1.519 - 0.05) \times 3.00 = 4.4$ 市道	$1.00 \times (1.519 - 0.50 - 0.10) \times 3.00 = 2.8$ 市道		4.4
合 計	16.6	9.6	0.0	16.6

塩化ビニル製小型マンホール算出表

路線№ 人孔№	マンホール 深さ (m)	防 護 蓋	内 蓋	本管用 自在 継手 (個)	立上り (m)					イ ン パ ー ト					
					0.6	0.9	1.2	1.5	2.0	起 点 (KT)	起 点 (KDR)	15° 曲り (15L右)	15° 曲り (15L左)	45° 曲り (45L右)	45° 曲り (45L左)
24-1															
No.1	1.399	カラー 1	1		1.399 - (0.15 + 0.255) = 0.994									1	
							1								
24-1															
No.2	1.396	カラー 1	1		1.396 - (0.15 + 0.255) = 0.991										1
							1								

舗装工算出表 (1)

路線 番号	舗 装 切 断 工		
	仮 復 旧		復 旧
	本 線 (m)	取 付 部 (m)	
	路線延長×2	{取付管水平距離－(本管掘削幅＋側溝幅等)} ×2×樹箇所数	本線 及 取付部 (m)
24-1	車道 (t=5cm) 2.00 × 2 = 4.0		
24-1	車道 (t=5cm) 3.60 × 2 = 7.2		
24-1	県道 (t=19cm) 3.40 × 2 = 6.8		
既設管 撤去 24-1	車道 (t=5cm) 3.00 × 2 = 6.0		
合 計			
	車道 (t=19cm) 6.8		
	車道 (t=5cm) 17.2	車道 (t=5cm)	車道 (t=5cm)
	15cm以上30cm未満	車道 (t= 19cm) 6.8 × 0.790 ÷ 100=	0.054
	15cm以上30cm未満		
	15cm以下	車道 (t= 5cm) 17.2 × 0.130 ÷ 100=	0.022

舗装工算出表 (2)

路線 番号	路 盤 工		舗装復旧工
	本 線 (m ²)	取 付 部 (m ²)	仮復旧(m ²)
	路線延長×本管掘削幅	{取付管水平距離－(本管掘削幅＋側溝幅)} ×取付管掘削幅×柵箇所数	
24-1	市道 (RM-40:15cm、RC-40:30cm) 2.00 × 1.00 = 2.0		t=5cm 2.0
24-1	市道 (RM-40:15cm、RC-40:30cm) 3.60 × 1.00 = 3.6		t=5cm 3.6
24-1	県道 (RM-40:42cm、RC-40:38cm) 3.40 × 1.00 = 3.4		t=7cm 3.4
既設管 撤去 24-1	市道 (RM-40:15cm、RC-40:30cm) 3.00 × 1.00 = 3.0		t=5cm 3.0
合 計	県道 RM-40:42cm 3.4 RC-40:38cm 3.4 市道 RM-40:15cm 8.6 RC-40:30cm 8.6		再密As:7cm 3.4 再密As:5cm 8.6

舗装工算出表(3)

路線 番号	舗装復旧工		不陸整正 (m ²)	舗装版取壊し工	
	復旧			ガラ処分工	(仮復旧+本復旧)×舗装厚 (m3)
	(m ²)				
232					
				(仮復旧) 舗装工算出表(2)より 5 cm 8.6 m ² 35cm 3.4 m ² 8.6 × 0.05 = 0.4 m ³ 3.4 × 0.35 = 1.2 m ³ 計 1.6 m ³	
			車 0.0		
				1.6 × 2.35= 3.8 t	
合計				(仮復旧) BH0.20m ³ ×DT4t 1.6 m ³	
			車 0.0		

運 搬 工

調 書

NO. 70

運 搬 工

仮設重量

覆工板 $31.20 \times 0.210 = 6.55 \text{ t}$

鋼矢板 $4.28 + 0.92 = 5.20 \text{ t}$

山留材質料H300 $2.630 = 2.63 \text{ t}$

軽量鋼矢板 $(3.5 \times 2.5 + 2.1 \times 4.0) \times 23.3 \div 1000 = 0.40 \text{ t}$

敷鉄板 $= 14.44 \text{ t}$

軽量鋼矢板 $(24.0 \times 4.0 + 33.0 \times 6.0) \times 23.3 \div 1000 = 6.85 \text{ t}$

覆工板 4.98 t

覆工板受桁・桁受け 3.80 t

軽量鋼矢板 $54.0 \times 2.0 \times 23.3 \div 1000 = 2.52 \text{ t}$

合計重量 $6.55 + 5.20 + 2.63 + 0.40 + 14.44 + 6.85 + 4.98 + 3.80 + 2.52 = 47.37 \text{ t}$

取卸し $0.466 = 0.47 \text{ t}$

運搬工

管 材

調 書

NO. 72

管 材

φ 600

= 1.0 式

φ 500

= 1.0 式

φ 100

= 1.0 式

φ 400

= 1.0 式

φ 150

= 1.0 式

スクラップ

= 0.97 t

φ 600		φ 500		φ 100		φ 400		φ 150	
0.555	+	0.089	+	0.007	+	0.31	+	0.009	= 0.97 t

現場発生品運搬工

= 0.97 t

現場発生品積込荷卸し

= 0.97 t

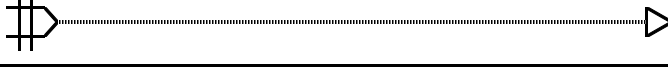
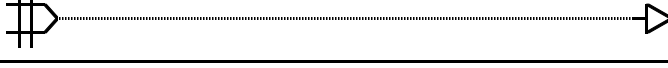
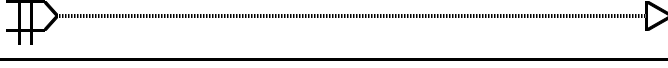
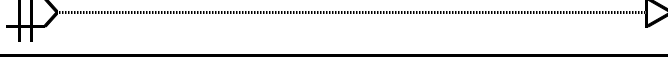
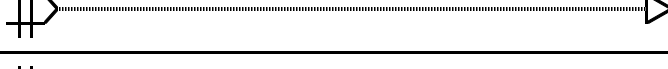
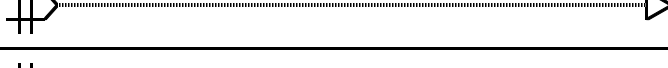
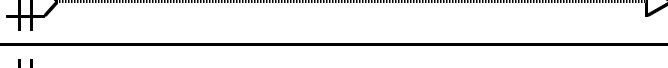
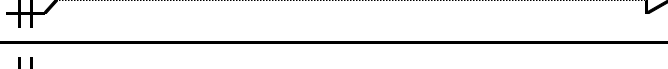
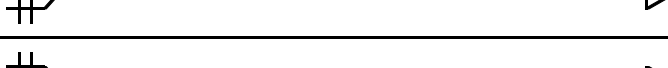
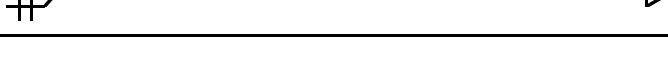
φ600(DIP) 材料費

	名 称	規格	単位	合計	数 量			寸法	
							切管	m/個	小計
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ 600 × 6000 (内面粉体塗装)	本	4	2		2	6.000	24.000
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 T字管	φ 600 × φ 600	個	1	1			2.000	2.000
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 片落管	φ 600 × φ 500	個	1	1			0.950	0.950
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 片落管	φ 600 × φ 400	個	1	1			0.930	0.930
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 片落管	φ 400 × φ 350	個	1	1			0.430	0.430
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 片受曲管 45°	φ 600	個	1	1			0.950	0.950
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°	φ 600	個	1	1			0.630	0.630
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 排水T字管	φ 600 × φ 200	個	1	1			0.580	0.580
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 短管1号	φ 600	個	1	1			0.250	0.250
	GX形 ライフ	φ 600	個	4	4			0.068	0.272
	GX形 接合部品(異形管)	φ 600	組	8	8				
	GX形 接合部品(異形管)	φ 500	組	1	1				
	GX形 接合部品(異形管)	φ 400	組	1	1				
	GX形 接合部品(異形管)	φ 350	組	1	1				
	GX形 切管用挿し口リング	φ 600	個	4			4		
	不断水割T字管	φ 600 × φ 600	個	1	1			1.079	1.079
	フランジサポート	φ 600	個	2	2				
	GX栓 (異形管用)	φ 350	個	1	1				
	仕切弁室		組	1.0	1.0				
	ポリエチレンスリーブ	7.5÷6×27.5	m	34.4					
	ゴムバンド	(4+6-1.0)/6×27.5		41.3					
	管明示テープ	27.5×0.631×3.14×1.5		81.7					
	管明示シート			27.5					
残管長			m	3.982 × 139.45 ÷ 1000= 0.555					3.982
布設延長			m	32.071 - 3.982					28.089

切管集計表 (GX形)



φ 600mm
L=6.000m

本数	組 み 合 わ せ 表	切断・溝切加工	切断工	溝切加工	挿口加工	計	
						切管長	残管長
1		2			2	2.694	3.306
2		2			2	5.324	0.676
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
計		4	0	0	4	8.018	3.982

備考) ●はG-Link使用

切管調書総括表

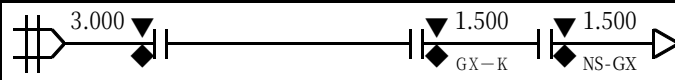
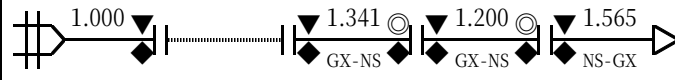
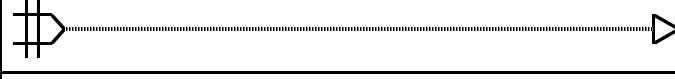
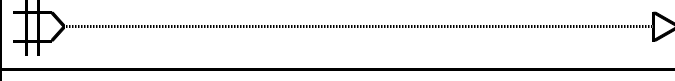
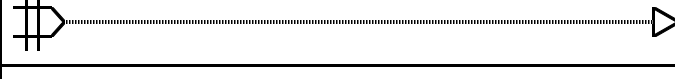
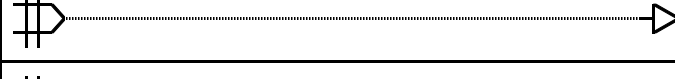
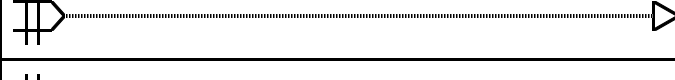
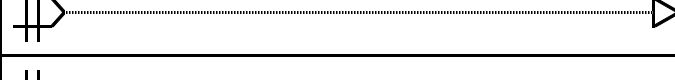
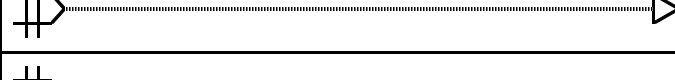
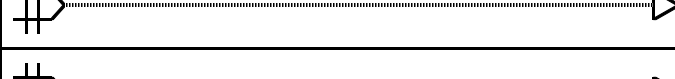
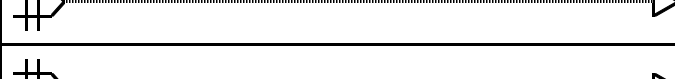
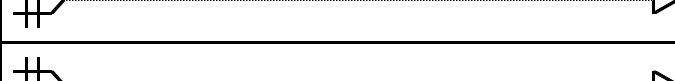
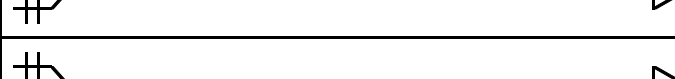
管切断・溝切加工	4 口	切管用直管本数	2 本
管切断工	0 口	切管長	8.018 m
溝切加工	0 口	残管長	3.982 m
挿口加工	4 口	総直管長	12.000 m

φ500(DIP) 材料費

	名 称	規格	単位	合計	数 量			寸法	
							切管	m/個	小計
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ 500 × 6000 (内面粉体塗装)	本	2			2	6.000	12.000
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 T字管	φ 500 × φ500	個	1	1			1.790	1.790
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 片受曲管 11 1/4 °	φ 500	個	4	4			0.785	3.140
	GX形 接合部品(異形管)	φ 500	組	9	9				
	GX形 切管用挿し口リング	φ 500	個	5			5		
	GX形 ライナ	φ 500	個	2	2			0.068	0.136
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 短管1号	φ 500	個	1	1			0.170	0.170
	ダクタイル鋳鉄管 K形 メカ管栓帽	φ 500	個	1	1				
	不断水割T字管	φ 500 × φ500	個	1	1			0.440	0.440
	ソフトシール仕切弁 フランジ形	(内面粉体外面耐食) φ 500	基	1	1			0.460	0.460
	バタフライ 仕切弁 GX形 両受	(内面粉体外面耐食) φ 500	個	1	1			0.500	0.500
	ダクタイル鋳鉄管 NS形 継ぎ輪	φ 500	個	2	2			0.260	0.520
	NS形 特殊押輪	φ 500	組	4	4				
	NS形 切管用挿し口リング	φ 500	個	4			4		
	フランジサポート	φ 500	個	2	2				
	仕切弁室		組	2	2				
	ポリエチレンスリーブ	7.5÷6×17.3	m	21.6					
	ゴムバンド	(4+6-1.0)/6×17.3		26.0					
	管明示テープ	17.3×0.528×3.14×1.5		43.0					
	管明示シート			17.3					
残管長			m	0.894 × 99.19 ÷ 1000 = 0.089					0.894
布設延長			m	19.156 - 0.894					18.262

切管集計表 (GX形)

φ500mm
L=6.000m

本数	組 み 合 わ せ 表	▼ 切断・溝切加工	▽ 切断工	◎ 溝切加工	◆ 挿口加工	計	
						切管長	残管長
1		3			3	6.000	0.000
2		4		2	6	5.106	0.894
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
計		7	0	2	9	11.106	0.894

備考) ●はNS形特殊押輪使用

切管調書総括表

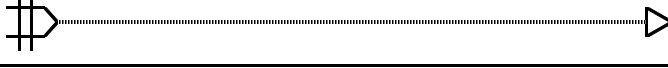
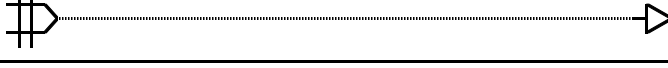
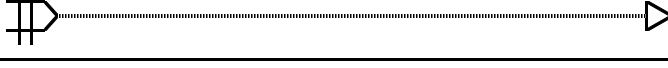
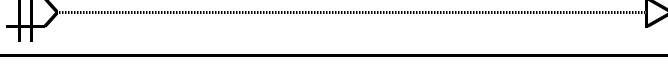
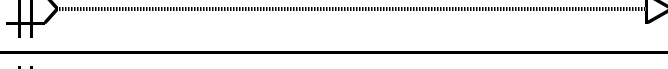
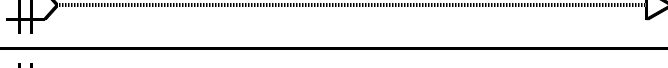
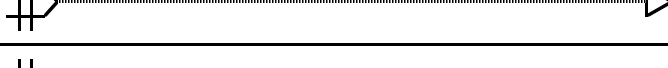
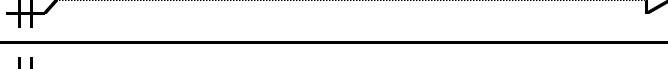
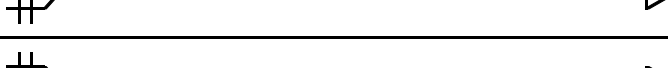
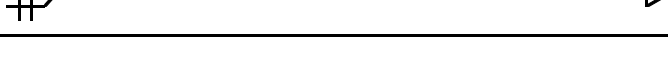
管切断・溝切加工	GX	5	□	切管用直管本数	2	本
	NS	2	□			
管切断工		0	□	切管長	11.106	m
溝切加工	GX	5	□	残管長	0.894	m
	NS	2	□			
挿口加工	GX	5	□	総直管長	12.000	m
	NS	4	□			

φ100材料費

単価 コード	名 称	規格	単位	合計	数 量			寸法	
					1/1		切管	m/個	小計
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 1種 直管	φ 100 × 4,000 (内面粉体塗装)	本	2			2	4.000	8.000
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 片受曲管 45°	φ 100	個	1	1			0.420	0.420
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 片落管	φ 200 × φ150	個	1	1			0.440	0.440
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 片落管	φ 150 × φ100	個	1	1			0.420	0.420
	GX形 切管用挿し口リング	φ 100	個	2			2		
	GX形 ライフ	φ 100	個	1	1			0.029	0.029
	GX形 接合部品(異形管)	φ 200	組	1	1				
	GX形 接合部品(異形管)	φ 150	組	1	1				
	GX形 接合部品(異形管)	φ 100	組	4	4				
	ダクタイル鋳鉄管 K形 曲管 90°	φ 100	個	2	2			0.692	1.384
	ダクタイル鋳鉄管 K形 継輪	φ 100	個	1	1				
	K形 特殊押輪	φ 100	個	4	4				
	排泥用仕切弁 GX形 両受(メタル付シート)	(内面粉体外面耐食) φ 100	個	1	1			0.180	0.180
	仕切弁筐		組	1	1				
	ポリエチレンスリーブ	5÷4×8.0	m	10.0					
	ゴムバンド	(4+4-1.0)/4×8.0		14.0					
	管明示テープ	8.0×0.118×3.14×1.5		4.4					
	管明示シート			8.0					
φ600×φ200 T字管				0.400 × 18.62 ÷ 1000 = 0.007					0.400
残管長			m						3.018
布設延長			m	10.873 + 0.400 - 3.018					8.255

切管集計表 (GX形)

▼ ▼ ◎ ◆ $\phi 100\text{mm}$
L=4.000m

本数	組 み 合 わ せ 表	切断・溝切加工	切断工	溝切加工	挿口加工	計	
						切管長	残管長
1		2			2	2.680	1.320
2			2			2.302	1.698
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
計		2	2	0	2	4.982	3.018

備考) ●はG-Link使用

切管調書総括表

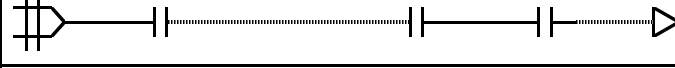
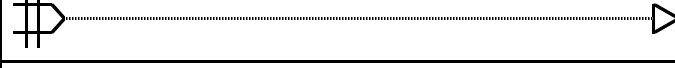
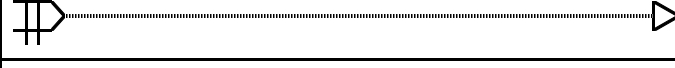
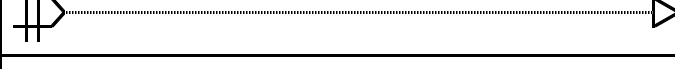
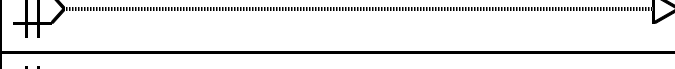
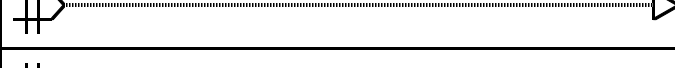
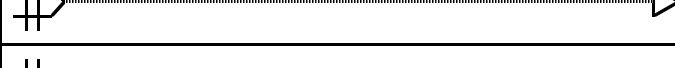
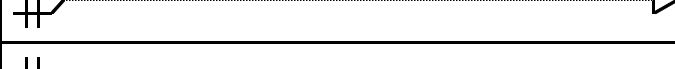
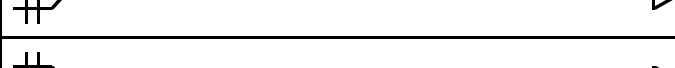
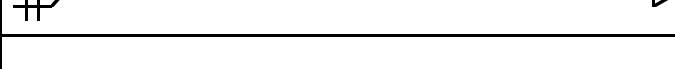
管切断・溝切加工	2 口	切管用直管本数	2 本
管切断工	2 口	切管長	4.982 m
溝切加工	0 口	残管長	3.018 m
挿口加工	2 口	総直管長	8.000 m

φ400(DIP)材料費

	名 称	規格	単位	合計	数 量			寸法	
							切管	m/個	小計
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 S種 直管	φ 400 × 6000 (内面粉体塗装)	本	2	2			6.000	12.000
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 1種 直管	φ 400 × 6000 (内面粉体塗装)	本	2			2	6.000	12.000
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 両受曲管 45°	φ 400	個	3	3			0.350	1.050
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 片受曲管 45°	φ 400	個	1	1			0.655	0.655
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 排水T字管	φ 400 × φ 150	個	1	1			0.350	0.350
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 伸縮可とう管	φ 400 偏心量200mm(U-S)	組	水管橋部材で計上				1.680	3.360
				2	2				
	GX形 ライナ	φ 400	個	4	4			0.055	0.220
	GX形 切管用挿し口リング	φ 400	個	6			6		
	メカ栓	φ 400	個	1	1				
	GX形 接合部品(異形管)	φ 400	組	10	10				
	ポリエチレンスリーブ	7.0÷6×25.7	m	30.0					
	ゴムバンド	(4+6-1.0)/6×25.7		38.6					
	管明示テープ	25.7×0.426×3.14×1.5		51.6					
	管明示シート			25.7					
残管長			m	3.895 × 79.64 ÷ 1000 =			0.310		3.895
布設延長			m	29.635 - 3.895					25.740

切管集計表 (GX形)

▼ ▽ ◎ ◆ $\phi 400\text{mm}$
L=6.000m

本数	組 み 合 わ せ 表	切斷・溝切加工	切斷工	溝切加工	挿口加工	計	
						切管長	残管長
1		2			2	3.490	2.510
2		3		1	4	4.615	1.385
3							
4							
5							
6							
7							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
計		5	0	1	6	8.105	3.895

備考) ●はG-Link

切管調書総括表

管切斷・溝切加工	5 口	切管用直管本数	7 本
管切斷工	0 口	切管長	8.105 m
溝切加工	1 口	残管長	3.895 m
挿口加工	6 口	総直管長	12.000 m

φ150(DIP)材料費

	名 称	規格	単位	合計	数 量			寸法	
					4/8		切管	m/個	小計
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 1種 直管	φ 150 × 5000 (内面粉体塗装)	本	1			1	5.000	5.000
	ダクタイル鋳鉄管 K形 1種 直管	φ 150 × 5000 (内面粉体塗装)	本	1			1	5.000	5.000
	ダクタイル鋳鉄管 GX形 曲管 45°	φ 150	個	4	4			0.470	1.880
	GX形 接合部品(異形管)	φ 150	組	7	7				
	GX形 ライナ	φ 150	個	1	1			0.039	0.039
	GX形 切管用挿し口リング	φ 150	個	3			3		
	ダクタイル鋳鉄管 K形 曲管90°	φ 150	個	2	2			0.842	1.684
	排泥用仕切弁 GX形 両受(メタル付シート)	(内面粉体外面耐食) φ 150	基	1	1			0.220	0.220
	K形継輪	φ 150	個	1	1			0.300	0.300
	0号マンホール		基	1	1				
	仕切弁筐		組	1	1				
	K形特殊押輪	φ 150	個	5	5				
	ポリエチレンスリーブ	6÷5×13.6	m	16.3					
	ゴムバンド	(4+5-1.0)/5×13.6		21.8					
	管明示テープ	13.6×0.169×3.14×1.5		10.8					
	管明示シート			13.6					
φ400×φ150 排水T字管			m	0.325 × 27.21 ÷ 1000 = 0.009					
				0.325 × 1					
残管長			m						
布設延長			m	14.123 + 0.325 - 0.536					

切管集計表 (GX形)

▼ ▽ ◎ ◆ ϕ150mm
L=5.000m

本数	組 み 合 わ せ 表	切断・溝切加工	切断工	溝切加工	挿口加工	計	
						切管長	残管長
1		3			3	4.503	0.497
計		3	0	0	3	4.503	0.497

備考) ●はG-Link使用

切管調書総括表

管切断・溝切加工	3 口	切管用直管本数	1 本
管切断工	0 口	切管長	4.503 m
溝切加工	0 口	残管長	0.497 m
挿口加工	3 口	総直管長	5.000 m

切管集計表 (K形)



φ150mm
L=5.000m

本数	組 み 合 わ せ 表	切 断 ・ 溝 切 加 工	切 断 工	溝 切 加 工	挿 口 加 工	計	
						切 管 長	残 管 長
1			3			4.961	0.039
計		0	3	0	0	4.961	0.039

備考) ●はG-Link使用

切管調書総括表

管切断・溝切加工	0 口	切管用直管本数	1 本
管切断工	3 口	切管長	4.961 m
溝切加工	0 口	残管長	0.039 m
挿口加工	0 口	総直管長	5.000 m

φ 600管布設工

[illegible]

φ500管布設工

[illegible]

φ100管布設工

[illegible]

φ400管布設工

[illegible]

φ150管布設工

	名 称 ・ 規 格 名 称	単位	合計	数 量			
						既設	切管
	鋳鉄管吊込み据付工 (機械) φ 150 mm	m	13.7	13.69			
	布設延長	m		13.91			
	仕切弁控除延長	m		0.22			
	GX形継手接合工 直管150mmライナー含む	口	1	1			
	GX形継手接合 G-Linkを使用しない 据付 異形管150mm	口	7	7			
	メカニカル継手 据付 φ 150mm	口	5	5			
	鋳鉄管切断・溝切加工 φ 150mm (パイプ切削切断機使用)	口	3				3
	鋳鉄管切断工 φ 150mm (パイプ切削切断機使用)	口	3				3
	GX形継手挿口加工 φ 150mm	口	3				3
	仕切弁設置 φ 150	基	1	1			
	仕切弁筐設置 φ 150	箇所	1	1			
	ホリエチレンスリーブ被覆工 (粉体塗装管用) φ 150mm	m	13.6	13.69			
	管明示テープ工 φ 150mm	m	10.8	10.80			
	管明示シート工 (粉体塗装管用)	m	13.6	13.60			
	0号マンホール設置工	箇所	1.0	1.00			

数 量 計 算 書

馬場新橋水管橋

[illegible]

[illegible]

馬場新橋水管橋 数量計算書
(下部工)

§ 1. A 1 橋台の数量

§ 2. A 2 橋台の数量

下部工数量集計表

種別	細別	規格	積算用 単位	数量計算 用単位	数 量 区 分			合計	A1橋台	A2橋台	内訳数量表 別紙	備 考
橋台工			式									
	コンクリート	24-12-25BB	m3	m3	合 計			25.4	13.2	12.2		
					パラペット			2.1	2.1	-		
					底版			23.3	11.1	12.2		
	均しコンクリート	18-8-25BB t=100mm	m3	m3	合 計			1.1	0.6	0.5		
								1.1	0.6	0.5		
	鉄筋	SD345 D13 D16～D25 D29～D32	t	t	合 計			0.573	0.314	0.259		
								0.281	0.152	0.129		
								0.292	0.162	0.130		
								0.000	-	-		
	型枠	一般型枠	m2	m2	合 計			37.5	19.2	18.3		
					パラペット			3.6	3.6	-		
					底版			33.9	15.6	18.3		
	均しコン型枠		m2	m2	合 計			1.5	0.8	0.7		
								1.5	0.8	0.7		
	円形空洞型枠	支承箱拔用 φ150	m	m	合 計			0.3	0.3	-		
								0.3	0.3	-		
	モルタル練工	モルタル	m3	m3	合 計			0.01	0.01			
								0.01	0.01			
	目地材	t=10mm	m2	m2	合 計			13.8	6.9	6.9		
								13.8	6.9	6.9		
既製杭工			式									
	回転杭	先端羽根付き鋼管杭 NS工ハ°イルφ355.6,L=45.5m	本	本	合 計			4	4	-		
								4	4	-	別紙1	
		先端羽根付き鋼管杭 NS工ハ°イルφ355.6,L=46.0m	本	本	合 計			4	-	4		
								4	-	4	別紙1	
作業土工			式	m3								
	床掘り	土砂	m3	m3	合 計			72	39	33		
					オープン掘削	H≤5.0m		72	39	33		
	基面整正		m2	m2	合 計			11.2	6.2	5.0		
					基面整正			11.2	6.2	5.0		
	埋戻し	土砂	m3	m3	合 計			5	4	1		
					最大埋戻し幅1.0m以上4.0m未満			5	4	1		

(種別) : 橋台躯体工			A1橋台 1
(細別,規格)	計 算 式	数 量	
コンクリート 24-12-25BB	A1橋台		
	<パラペット部>		
	断面面積(CL)		
	$A = 1.660 \times 0.750 - 0.200 \times 0.400 = 1.165 \text{ m}^2$		
	$V = 1.165 \times 1.900 = 2.214 \text{ m}^3$		
	(管控除)		
	φ406		
	$V = \pi/4 \times 0.406^2 \times (0.194 + 0.638 + 0.028) = -0.111 \text{ m}^3$		
	パラペット 合計	2.103 m ³	
	<底版部>		
	断面面積(CL)		
	$A = 3.060 \times 1.950 = 5.967 \text{ m}^2$		
	$V = 5.967 \times 1.900 = 11.337 \text{ m}^3$		
	(管控除)		
	φ406		
	$V = \pi/4 \times 0.406^2 \times (0.538 + 0.638 + 0.654) = -0.237 \text{ m}^3$		
	(杭頭控除)		
	$V = \pi/4 \times 0.356^2 \times 0.100 \times 4 = -0.040 \text{ m}^3$		
	底 版 合計	11.060 m ³	
	躯体コンクリート 合計	13.163 m ³	

(種別) : 橋台躯体工			A1橋台 2	
(細別,規格)	計 算 式			数 量
型 枠	<パラペット部>			
	前面面積			
	$A = 1.900$	$\times 0.750$	$=$	1.425 m^2
	(管控除)			
	φ406			
	$A = \pi / 4$	$\times 0.406^2$	$=$	-0.129 m^2
	妻部・3-3側面			
	$A = 1.580$	$\times 0.750 - 0.200 \times 0.400$	$=$	1.105 m^2
	妻部・4-4側面			
	$A = 1.740$	$\times 0.750 - 0.200 \times 0.400$	$=$	1.225 m^2
パラペット 合計				3.626 m^2
	<底版部>			
	前面面積			
	$A = 1.900$	$\times 1.950$	$=$	3.705 m^2
	妻部・3-3側面			
	$A = 2.980$	$\times 1.950$	$=$	5.811 m^2
	妻部・4-4側面			
	$A = 3.140$	$\times 1.950$	$=$	6.123 m^2
底 版 合計				15.639 m^2
躯体型枠 合計				19.265 m^2

(種別) : 橋台躯体工			A1橋台 3	
(細別,規格)	計 算 式			数 量
均しコンクリート 18-8-25BB	張出し幅 b= 0.100m 均しコン厚 t= 0.100m			
	$A = 1/2 \times (3.240 + 3.080) \times 2.100 = 6.636 \text{ m}^2$			
	(杭頭控除) $A = \pi/4 \times 0.356^2 \times 4 = -0.398 \text{ m}^2$			
	$V = 6.238 \times 0.100$			
均しコンクリート 型 枠	$A = (3.240 + 3.080 + 2.100) \times 0.100 = 0.842 \text{ m}^2$			
鉄 筋 SD345	D13	152	kg	
	D16	162	kg	
	D19	0	kg	
	D22	0	kg	
	D25	0	kg	
	D29	0	kg	
	D32	0	kg	
		D13	152	kg
		D16～D25	162	kg
		D29～D32	0	kg
		Σ =	314	kg
足 場 枠組足場 円形空洞型枠	底版、パラペット高がH<2.0mのため計上しない			
	φ150			
	$L = 0.300 \text{ m/本} \quad \Sigma L = 0.300 \times 2 = 0.6 \text{ m}$			
	$\pi \times 0.15 \times 0.300 \times 2 = 0.3 \text{ m}^2$			
モルタル練工	$\pi \div 4 \times 0.150^2 \times 0.300 \times 2 = 0.01 \text{ m}^3$			
目地材 t=10mm	<護岸天端部>			
	$A = 0.400 \times 1.900 = 0.760 \text{ m}^2$			
	<鋼矢板部>			
	鋼矢板 1 枚当たり延長 鋼矢板幅 斜率 0.555 / 0.400 = 1.388			
	斜率 $A = 1.900 \times 1.388 \times 2.300 = 6.066 \text{ m}^2$			
	$A = 2.100 \times 1.388 \times 0.100 = 0.291 \text{ m}^2$			
	(管控除)			
	$A = 1/2 \times (0.406^2 + 0.408^2) \times \pi/4 \times 1.388 = -0.181 \text{ m}^2$			
	目地材 合計			6.936 m ²

(種別) : 既成杭工				A1橋台 4	
(細別,規格)	計 算 式				数 量
回転杭	(1本当たり)				
	杭径	φ 355.6	先端羽根付き鋼管杭 (NSコハ°ル)		
	杭長	L= 45.5 m			
		t= 11.1 mm			
	杭本数	n= 4 本			
中詰コンクリート 24-12-25BB	V =	π/4 × 0.3334 ^2 × 0.820	=	0.072 m³	0.072 m³
底型枠	A =	π/4 × 0.3334 ^2	=	0.087 m²	0.087 m²
杭土処理	施工基面標高	2.88			
	杭先端標高	-45.02			
	掘削長	47.90 m			
掘削長及び 荷重平均N値		掘削長 N 値	a × b		
		(a) (b)			
	1 層目	1.86 5	9.300		
	2 層目	0.65 2	1.300		
	3 層目	4.45 16	71.200		
	4 層目	4.35 1	4.350		
	5 層目	7.05 2	14.100		
	6 層目	18.15 1	18.150		
	7 層目	10.00 5	50.000		
	8 層目	1.00 14	14.000		
	9 層目	0.39 45	17.550		
	合 計	47.90 -----	199.950		
	N =	199.950 / 47.900	=	4	

(種別) : 既成杭工			A1橋台 5		
(細別,規格)	計 算 式			数 量	
鉄 筋 SD345	<杭詳細図参照>				
	D13	9	kg		
	D16	19	kg		
	D19	-	kg		
	D22	-	kg		
	D25	-	kg		
	D29	-	kg		
	D32	-	kg		
	計	28	kg		
	合計 D13 9 kg D16～D25 19 kg D29～D32 0 kg Σ = 28 kg			28	kg
フレア溶接	D13用 n =			9	箇所
ズレ止め FB-25x9x984	重量 $L = (0.3334 - 0.009) \times \pi - 0.035 = 0.984 \text{ m}$ $W = 0.984 \times 0.025 \times 0.009 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 2 = 3.5 \text{ kg}$				
ストップ・ FB-25x9x50	重量 $W = 0.025 \times 0.009 \times 0.050 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 2 \times 3 = 0.5 \text{ kg}$				
ズレ止め溶接長	$L = (0.3556 - 0.0111 \times 2) \times \pi - 0.035 \times 2 = 2.02 \text{ m}$				

(種別) : 作業土工			A1橋台 6	
(細別,規格)	計 算 式			数 量
床掘り	土砂			
	V = 1/2 × (0.0 + 10.9) × 1.30 = 7.1 m ³			
	V = 1/2 × (10.9 + 10.9) × 0.50 = 5.5 m ³			
	V = 1/2 × (10.9 + 10.9) × 1.90 = 20.7 m ³			
	V = 1/2 × (10.9 + 10.9) × 0.50 = 5.5 m ³			
	Σ 38.8 m ³			
	床掘（土砂）土量合計			39 m ³
	<基面整正>			
	均しコンクリート数量計算より			
	A = 6.238 m ²			6.2 m ²
埋戻し	土砂			
	V = 1/2 × (4.3 + 4.3) × 0.63 = 2.7 m ³			
	V = 1/2 × (0.8 + 0.0) × 1.90 = 0.8 m ³			
	Σ 3.5 m ³			
	埋戻し（土砂）量合計			4 m ³

(種別) : 橋台躯体工			A2橋台 1
(細別,規格)	計 算 式	数 量	
コンクリート 24-12-25BB	A2橋台		
	<底版部> 断面面積(CL)		
	$A = 2.490 \times 2.700 - 0.200 \times 0.400 = 6.643 \text{ m}^2$		
	$V = 6.643 \times 1.900 = 12.622 \text{ m}^3$		
	(管控除) φ406		
	$V = \pi/4 \times 0.406^2 \times (0.844 + 0.638 + 0.087 + 0.638 + 0.834) = -0.394 \text{ m}^3$		
	(杭頭控除)		
	$V = \pi/4 \times 0.356^2 \times 0.100 \times 4 = -0.040 \text{ m}^3$		
	底版部 合計	12.188 m ³	
	躯体コンクリート 合計	12.188 m ³	

(種別) : 橋台躯体工			A2橋台 2	
(細別,規格)	計 算 式			数 量
型 枠	<底版部>			
	前面面積			
	A =	1.900 × 2.700	=	5.130 m ²
	妻部・3-3側面			
	A=	2.440 × 2.700 − 0.200 × 0.400	=	6.508 m ²
	妻部・4-4側面			
	A=	2.540 × 2.700 − 0.200 × 0.400	=	6.778 m ²
	(管控除)			
	φ406			
	A =	$\pi/4 \times 0.406^2$	=	-0.129 m ²
	底版部 合計			18.287 m ²
	躯体部型枠 合計			18.287 m ²

(種別) : 橋台躯体工				A2橋台 3	
(細別,規格)	計 算 式			数 量	
均しコンクリート 18-8-25BB	張出し幅 b= 0.100m 均しコン厚 t= 0.100m				
	A = 1/2 × (2.640 + 2.540) × 2.100 =			5.439 m ²	
	(杭頭控除) A = π/4 × 0.356 ² × 4 =			-0.398 m ²	
均しコンクリート 型 枠	V = 5.041 × 0.100			均しコンクリート 合計 = 5.041 m ² 0.504 m ³	
	A =(2.640 + 2.540 + 2.100) × 0.100 =			0.728 m ²	
鉄 筋 SD345	D13	129	kg		
	D16	130	kg		
	D19	0	kg		
	D22	0	kg		
	D25	0	kg	D13	129 kg
	D29	0	kg	D16～D25	130 kg
	D32	0	kg	D29～D32	0 kg
				Σ =	259 kg
足 場 枠組足場	段階施工のため計上しない			259 kg	
目地材 t=10mm	<護岸天端部>				
	A = 0.400 × 1.900 =			0.760 m ²	
	<鋼矢板部>				
	鋼矢板 1 枚当たり延長 鋼矢板幅 斜率				
	0.555 / 0.400 = 1.388				
	斜率				
	A = 1.900 × 1.388 × 2.300 =			6.066 m ²	
	A = 2.100 × 1.388 × 0.100 =			0.291 m ²	
	(管控除)				
	A = 1/2 × (0.406 ² + 0.407 ²) × π/4 × 斜率 1.388 =			-0.180 m ²	
				目地材 合計	6.937 m ²

(種別) : 既成杭工				A2橋台 4	
(細別,規格)	計 算 式				数 量
回転杭	(1本当り)				
	杭径	φ 355.6	先端羽根付き鋼管杭 (NSエコパ®イル)		
	杭長	L= 46.0 m			
		t= 11.1 mm			
	杭本数	n= 4 本			
中詰コンクリート 24-12-25BB	V =	π/4 × 0.3334 ^2 × 0.820	=	0.072 m³	0.072 m³
底型枠	A =	π/4 × 0.3334 ^2	=	0.087 m²	0.087 m²
杭土処理	施工基面標高 2.93 杭先端標高 -45.47 掘削長 48.40 m				
掘削長及び 荷重平均N値	掘削長 N 値 (a) (b)		a × b		
	1 層目	1.91 5	9.550		
	2 層目	0.65 2	1.300		
	3 層目	4.45 16	71.200		
	4 層目	4.35 1	4.350		
	5 層目	7.05 2	14.100		
	6 層目	18.15 1	18.150		
	7 層目	10.00 5	50.000		
	8 層目	1.00 14	14.000		
	9 層目	0.84 45	37.800		
	合 計	48.40 -----	220.450		
	N =	220.450 / 48.400	=	5	

(種別) : 既成杭工			A2橋台 5	
(細別,規格)	計 算 式		数 量	
鉄 筋 SD345	<杭詳細図参照>			
	D13	9 kg		
	D16	19 kg		
	D19	- kg		
	D22	- kg		
	D25	- kg		
	D29	- kg		
	D32	- kg		
	計	28 kg		
	合計 D13 9 kg D16～D25 19 kg D29～D32 0 kg Σ = 28 kg		28 kg	
フレア溶接	D13用 n =		9 箇所	
ズレ止め FB-25x9x984	重量 $L = (0.3334 - 0.009) \times \pi - 0.035 = 0.984 \text{ m}$ $W = 0.984 \times 0.025 \times 0.009 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 2 = 3.5 \text{ kg}$			
ストッパ FB-25x9x50	重量 $W = 0.025 \times 0.009 \times 0.050 \times 7850 \text{ kg/m}^3 \times 2 \times 3 = 0.5 \text{ kg}$			
ズレ止め溶接長	$L = (0.3556 - 0.0111 \times 2) \times \pi - 0.035 \times 2 = 2.02 \text{ m}$			

(種別) : 作業土工			A2橋台 6
(細別,規格)	計 算 式	数 量	
床掘り	土砂		
	$V = 1/2 \times (0.0 + 9.4) \times 1.30 = 6.1 \text{ m}^3$		
	$V = 1/2 \times (9.4 + 9.4) \times 0.50 = 4.7 \text{ m}^3$		
	$V = 1/2 \times (9.4 + 9.4) \times 1.90 = 17.9 \text{ m}^3$		
	$V = 1/2 \times (9.4 + 9.4) \times 0.50 = 4.7 \text{ m}^3$		
	$\Sigma \quad 33.4 \text{ m}^3$		
	床掘（土砂）土量合計	33 m^3	
	<基面整正>		
	均しコンクリート数量計算より	A = 5.041 m^2	
		5.0 m^2	
埋戻し	土砂		
	$V = 1/2 \times (1.8 + 1.8) \times 0.44 = 0.8 \text{ m}^3$		
	$V = 1/2 \times (0.2 + 0.2) \times 1.90 = 0.4 \text{ m}^3$		
	$V = 1/2 \times (0.2 + 0.0) \times 0.50 = 0.1 \text{ m}^3$		
	$\Sigma \quad 1.3 \text{ m}^3$		
	埋戻し（土砂）量合計	1 m^3	

既製杭(回轉杭)

[illegible]

工 事 特 記 仕 様 書

(趣旨)

第1条 この工事特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、工事等に関し必要な事項を定めるものとする。

(適用)

第2条 この工事特記仕様書は、八潮市水道部が発注する工事に適用する。

(共通事項)

第3条 受注者は、「資源の有効な利用の促進に関する法律（資源有効利用促進法）」等に基づき、次の対象工事について、工事着手前に本工事に係る「再生資源利用計画書」、「再生資源利用促進計画書」及び「工事登録証明書」を建設副産物情報交換システム（COBRIS）により作成し、施工計画書に含め各1部提出する。

また、工事完成後、速やかに計画の実施状況（実績）について、「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」及び「工事登録証明書」を同システムにより作成し、各1部提出するとともに、これらの記録を保存する。

(2) 再生資源利用計画書（実施書）の作成対象工事（次のいずれかに該当する工事）

- ① 500 m³以上の土砂を搬入する工事
- ② 500 t 以上の砕石を搬入する工事
- ③ 200 t 以上の加熱アスファルト混合物を搬入する工事
- ④ 最終請負金額 100 万円以上の工事

(3) 再生資源利用促進計画書（実施書）の作成対象工事（次のいずれかに該当する工事）

- ① 500 m³以上の建設発生土を搬出する工事
- ② アスファルト・コンクリート塊、コンクリート塊及び建設発生木材の合計で 200 t 以上搬出する工事
- ③ 最終請負金額が 100 万円以上の工事

2 受注者は、施工計画書に建設廃棄物の処理計画を添付する。なお、建設廃棄物の処分に当たり、排出事業者は処分業者と建設廃棄物処理委託計画を締結し、同契約書の写しを処理計画に添付する。

また、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約を締結する。

3 排出事業者が建設廃棄物の処理を委託する場合は、産業廃棄物管理票（紙マニフェスト）又は電子マニフェストにより管理しなければならない。

- ① 紙マニフェストの場合は、建設系廃棄物マニフェストA票、B2票、D票及びE票を監督員に提示し、確認を受ける。また、工事検査時には原本を提示しなければならない。
- ② 電子マニフェストの場合は、マニフェスト情報登録証明、受渡確認票を監督員に提示し、確認を受ける。また、工事検査時には受渡確認票及び一覧表を提示しなければならない。

（建設発生土の搬出）

第4条 建設発生土は、ミサト改良土センター（三郷市インター南1-2-20）に搬出するものとする。

2 受注者は、500 m³以上の建設発生土を搬出する場合は、埼玉県土砂の搬出、たい積等の規制に関する条例（埼玉県土砂条例）に基づき、土砂排出届出書を受理担当機関へ提出する。

※ 建設発生土が発生しない場合は、この条を適用しない。

（受領書の交付）

第5条 受注者は、土砂を再生資源利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、法令等に基づき、速やかに受領書を搬入元に交付しなければならない。

（再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項）

第6条 受注者は、再生資源利用促進計画の作成に当たり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、工事現場内の土地の掘削その他の形質の変更に関して発注者等が行った土壤汚染対策法等の状況や、搬出先が盛土規制法の許可地等であるなど適正であることについて、法令等に基づき確認しなければならない。

また、確認結果は再生資源利用促進計画に添付するとともに、工事現場において公衆の見やすい場所に掲げなければならない。

（建設発生土の運搬を行う者に対する通知）

第7条 受注者は、建設現場等から土砂搬出を他の者に委託しようとするときは、「再生資源利用促進計画」に記載した事項（搬出先の名称及び所在地、搬出量）と「第6条再生資源利用促進計画を作成する上での確認事項等」で行った確認結果を、委託した搬出者に対して、法令等に基づいて通知しなければならない。

（建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求等）

第8条 受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、法令等に基づき、速やかに搬出先の管理者に受領書の交付を求め、受領書に記載された事項が再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認するとともに、監督職員から請求があった場合は、受領書の写しを提出しなければならない。

（建設廃棄物の再資源化等）

第9条 受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化に関する法律」（平成12年5月31日法律第104号。以下「建設リサイクル法」という。）に基づいて、特定建設資材（コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト・コンクリート）の分別解体等及び再資源の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、本工事における特定建設資材の分別解体等については設計図書に、再資源化については以下の積算条件を設定している（各特定建設資材廃棄物の種においては、それぞれ八潮市役

所からその各施設までの運搬距離の平均値を積算条件としている。)が、費用等については契約締結時に発注者と受注者の間で確認される事項であるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。ただし、工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件により難しい場合は、監督員と協議するものとする。

○ 再資源化等をする施設の名称及び所在地

特定建設資材廃棄物の種	施設の名称	所在地
アスファルト	常盤工業(株)・東亜道路工業(株)・ (株)佐藤渡辺共同企業体 三郷共同アスコン	三郷市新和 4-490-1
	前田道路(株) 北東京合材工場	三郷市上彦名 557
コンクリート	(株)志賀商店	八潮市大字鶴ヶ曽根 502-1
	杉本興業(株) 八潮プラント	八潮市大字大曽根 1598
	双葉商事(株)	八潮市大字浮塚 77
	貴先建設(株) 八潮プラント	八潮市大字古新田 439-1
	足立建材(株)	八潮市大字木曽根 593-1

※ 上記は積算上の条件（各特定建設資材廃棄物の種においては、それぞれ八潮市役所からその各施設までの運搬距離の平均値を積算条件としている。）明示であり、処理施設を指定するものではない。ただし、原則として再生資源化施設へ搬出すること。なお、受注者の提示する施設と異なる場合においても設計変更の対象としない。ただし、現場条件や数量の変更等、受注者の責によるものではない事項についてはこの限りではない。

- 2 受注者は、契約前に「分別解体等の計画等」について、文書で発注者に説明するものとする。
- 3 受注者は、特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第18条第1項に基づき、以下の事項等を別紙「再資源化等報告書」に記載し、監督員に報告しなければならない。

- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等が完了した年月日
- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・ 特定建設資材廃棄物の再資源化等に要した費用

また、同条第1項に基づき、特定建設資材廃棄物の再資源化等の実施状況に関する記録を作成し、保存しなければならない。

なお、資源有効利用促進法等に基づく再生資源利用実施書・再生資源利用促進実施書を作成している場合は、その写しを参考資料として報告書に添付するものとする。

- 4 受注者は、工事の施工に当たっては、平成14年3月18日に策定した「彩の国建設リサイクル実施指針」を遵守し、建設資材廃棄物の再資源化等に努め、廃棄物の減量を図らなければならない。

※ 発生しない建設廃棄物がある場合は、この条の全部又は一部を適用しない。

（再生資材の利用）

第10条 下記の再生資材を、備考欄の部分に利用すること。ただし、設計図書において新材としている場合はこの限りではない。

資材名	規 格	備 考
再生アスコン	(13)－50、(20)－50	表層及び基層等
再生粒調碎石	40mm 以下	車道路盤等
再生切込碎石	40mm 以下	車道及び歩道路盤等
再生砂	細粒分 含有率 50%未満	歩道、管路埋戻等
再生骨材生コンクリート	L18-10-20-BB	均しコンクリート等

なお、現場から 40 km の範囲の再資源化のための施設から供給が困難な場合は、新材への設計変更の対象とする。

※ 使用しない再生資材がある場合は、この条の全部又は一部を適用しない。

(混合廃棄物等の処分)

第 11 条 本工事で混合廃棄物が発生した場合は、その他がれき類を想定しているが、発生した混合廃棄物の状態により条件が大幅に異なる場合には、発注者と別途協議することができる。

※ その他がれき類が発生しない場合は、この条を適用しない。

(真夏日による現場管理費率の補正)

第 12 条 施工時期が真夏日となる場合、施工時期、工事期間等を考慮して、工種別現場管理費率標準値を 2 % の範囲内で加算することができるものとする。

2 用語の定義

(1) 真夏日

施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の日最高気温が 30 度以上の日のこと。ただし、夜間工事の場合は、作業時間帯の最高気温が 30 度以上の場合とする。なお、環境省が公表している観測地点の暑さ指数 (WBGT) を用いる場合は、WBGT が 25 度以上となる日を真夏日とみなす。ただし、これにより難しい場合は、施工現場を代表する 1 地点で気象庁の気温計測方法に準拠した方法により得られた計測結果を用いることも可とする。計測に要する費用は受注者の負担とする。

(2) 補正值 (%)

補正值 (%) = 真夏日率 × 補正係数 (1.2)

※ 補正值は、小数点以下 3 位を四捨五入して 2 位止めとする。

(3) 真夏日率

真夏日率 = 工事期間の真夏日 ÷ 工期

※ 真夏日率は、小数点以下 3 位を四捨五入して 2 位止めとする。

(4) 工期

工事の始期から工事の終期までの期間で、準備期間、施工に必要な実日数、不稼働日、後片付け期間の合計をいう。なお、年末年始 6 日間、夏季休暇 3 日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

3 対象の工事

主たる工種が、屋外作業であって、「水道施設整備費に係る歩掛表」の積算基準を適用する工事を対象とする。ただし、工場製作工を含む工事は、当該期間から除くものとする。

4 補正の方法

工期中の日最高気温の状況に応じて補正値を算出し、現場管理費率に加算するものとする。なお、補正は変更契約において行うものとする。ただし、次項を行わなかった場合は補正しない。

＜補正値（％）の算出例＞

- ・ 工事期間の真夏日：20 日、工期：90 日の場合

真夏日率＝工事期間の真夏日÷工期

＝20 日÷90 日

＝0.22

補正値（％）＝真夏日率×補正係数

＝0.22×1.2

＝0.26％

5 受注者の取組

工事着手前に提出する施工計画書に、工事期間中における気温の計測方法及び計測結果の報告方法を記載すること。また、施工計画書に基づき、計測結果の資料を提出すること。

※ 真夏日が発生しない場合は、この条を適用しない。

（おそれ情報の通知）

第 13 条 落札者（随意契約の場合にあっては、契約の相手方）は、建設業法（昭和 24 年法律第 100 号）第 20 条の 2 第 2 項の規定に基づき、工期又は請負代金の額に影響を及ぼす事象が発生するおそれがあると認めるときは、落札決定（随意契約の場合にあっては、契約の相手方の決定）から請負契約を締結するまでに、発注者に対して、その旨を当該事象の状況の把握のため必要な情報と併せて通知すること。なお、通知書の様式は、八潮市ホームページで確認のこと。

八潮市ホームページ

https://www.city.yashio.lg.jp/jigyosha/nyusatsu_keiyaku/seido/osorejouhou.html

（週休 2 日制モデル工事）

第 14 条 本工事は、八潮市「週休 2 日制モデル工事（現場閉所型）」の試行対象工事である。

試行の実施は、八潮市週休 2 日制モデル工事試行要領によるものとする。試行要領は、八潮市ホームページで確認のこと。

八潮市ホームページ

https://www.city.yashio.lg.jp/jigyosha/nyusatsu_keiyaku/seido/shukyu2model.html

（その他）

第 15 条 設計図書、建設工事請負契約書及び八潮市建設工事請負契約約款に定められていない事項は、埼玉県土木工事实務要覧に準じるものとし、これらに定められていない事項は、発注者と別途協議するものとする。

舗装版切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書

(趣旨)

第1条 この特記仕様書は、埼玉県土木工事共通仕様書に定めるもののほか、アスファルト舗装版切断時に発生する濁水（以下「濁水」という。）の処理に関し必要な事項を定めるものである。

(適用)

第2条 この特記仕様書は、八潮市水道部が発注する工事に適用するものとする。

(濁水の処理)

第3条 受注者は、回収した濁水を次のとおり処理するものとする。

~~(1) 「0.117 m³以下」の場合~~

- ~~・ 種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥）~~
- ~~・ 中間処理施設 三郷市半田483-1、株式会社三郷興業~~
- ~~・ 処理方法 中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は溶融合まず）~~

(2) 「0.117 m³を超え1.666 m³以下」の場合

- ・ 種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥）
- ・ 中間処理施設 三郷市上口2-44-1、株式会社三栄興業
- ・ 処理方法 中間処理後、最終処分場に搬入（処理に焼却又は溶融合まず）

2 受注者は、別の中間処理施設を選定する場合には、事前に監督員と協議するものとする。

(共通事項)

第4条 受注者は、舗装版切断作業を行いながら濁水を可能な限り回収し、作業後速やかに回収した濁水を産業廃棄物の汚泥（油分を含む汚泥）として中間処理施設に運搬及び処理するものとする。

2 受注者は、汚泥の中間処理業の許可を受けている業者と産業廃棄物処分委託契約を締結しなければならないものとする。

3 受注者は、自ら運搬を行う場合を除き、汚泥の収集運搬業の許可を受けている業者と産業廃棄物収集運搬委託契約を締結しなければならないものとする。

4 受注者は、濁水の処理に関する履行について、廃棄物の処理及び清掃に関する法律において定める産業廃棄物管理票（以下「マニフェスト」という。）により管理するものとする。

(提出書類)

第5条 受注者は、施工計画書において、濁水の回収、運搬及び処理に関する方法を定めなければならないものとする。また、中間処理業者及び収集運搬業者と第4条第2項及び第3項に基づき締結した委託契約書の写し及び許可証の写しを添付すること。

(その他)

第6条 濁水処理量については、舗装版の切断延長や切断厚が変わった場合を除き、原則として設計変更の対象としないものとする。

2 受注者は、舗装版切断時に濁水を生じない工法を使用する場合には、事前に監督員と協議するものとする。

3 この特記仕様書に疑義等が生じた場合については、別途監督員と協議するものとする。

水道管工事技能者の資格要件及び配置要件に係る特記仕様書

(適用)

- 1 本仕様書は、八潮市水道部が発注する「ダクタイル鋳鉄管及び高密度ポリエチレン管（水道配水用ポリエチレン管）で施工する水道管布設工事」に適用する。

(応札者の責務)

- 1 応札者は、下記の水道管工事技能者の資格要件及び配置要件を満たした 有資格者が適正に配置できる体制を確認して競争入札に臨むこと。

(水道管工事技能者の資格要件)

- 1 ダクタイル鋳鉄管（口径 250 mm以下）の水道管布設工事については、次の①、②、③のいずれかの条件を満たす水道管工事技能者であること。
 - ①公益社団法人日本水道協会の配水管技能者登録証「耐震継手」を所有する者。（登録証が有効期限内であること）
 - ②一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会の J D P A 継手接合研修会受講証「耐震管（φ 450 以下）」を所有する者。
 - ③八潮市水道部の耐震 G X 形配管継手接合研修受講修了書を所有する者。
- 2 ダクタイル鋳鉄管（口径 300 mm～450 mm）の水道管布設工事については、次の①、②のいずれかの条件を満たす水道管工事技能者であること。
 - ①公益社団法人日本水道協会の配水管技能者登録証「耐震継手」を所有する者。（登録証が有効期限内であること）
 - ②一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会の J D P A 継手接合研修会受講証「耐震管（φ 450 以下）」を所有する者。
- 3 ダクタイル鋳鉄管（口径 500 mm以上）の水道管布設工事については、次の①、②のいずれかの条件を満たす水道管工事技能者であること。
 - ①公益社団法人日本水道協会の配水管技能者登録証「大口径」を所有する者。（登録証が有効期限内であること）
 - ②一般社団法人日本ダクタイル鉄管協会の J D P A 継手接合研修会受講証「耐震管（φ 500 以上）」を所有する者。
- 4 高密度ポリエチレン管（口径 50 mm～150 mm）の水道管布設工事については、次の①、②のいずれかの条件を満たす水道管工事技能者であること。
 - ①配水用ポリエチレンパイプシステム協会の水道配水用ポリエチレン配管施工講習受講証を所有する者。
 - ②配水用ポリエチレンパイプシステム協会の水道配水用ポリエチレン配管施工講習と同等の講習を修了し受講証を所有する者。

(水道管工事技能者の配置要件)

- 1 ダクタイル鋳鉄管（口径 250 mm以下及び口径 300 mm～450 mm）の水道管布設工事については、水道管工事技能者の資格要件を満たした「主任技術者」、「監理技術者」、「現場代理人」、「配管従事者」のいずれかが、水道管の配管時に 1 名以上常駐すること。

なお、配管従事者は、水道管工事技能者の資格要件を満たした下請け人も可とする。

- 2 ダクタイル鋳鉄管（口径 500 mm以上）の水道管布設工事については、次の①、②のどちらの条件も満たすこと。

①水道管工事技能者の資格要件を満たした「主任技術者」、「監理技術者」、「現場代理人」、のいずれかが、水道管の配管時に 1 名以上常駐すること。

②水道管工事技能者の資格要件を満たした「配管従事者」が、水道管の配管時に 1 名以上常駐すること。

なお、配管従事者は、水道管工事技能者の資格要件を満たした下請け人も可とする。

- 3 高密度ポリエチレン管（口径 50 mm～150 mm）の水道管布設工事については、水道管工事技能者の資格要件を満たした「主任技術者」、「監理技術者」、「現場代理人」、「配管従事者」のいずれかが、水道管の配管時に 1 名以上常駐すること。

なお、配管従事者は、水道管工事技能者の資格要件を満たした下請け人も可とする。

(水道管工事技能者の確認)

- 1 受注者は、工事着手前までに水道管工事技能者の資格要件に応じた登録証等の写しを提出すること。

なお、登録証等の写しは、配置人数分を提出すること。

- 2 配管作業中における水道管工事技能者は、常に資格要件に応じた登録証等を携帯し、水道管工事技能者であることが識別できるようにすること。

なお、携帯する資格要件に応じた登録証等は写しも可とする。

(その他)

- 1 給水装置工事において、高密度ポリエチレン管を使用する場合は水道管工事技能者の資格要件 4 及び水道管工事技能者の配置要件 3 を準用する。
- 2 本仕様書に定めのない事項、または、本仕様書の内容に疑義が生じた場合には、監督員と協議のうえ、適切に対応するものとする。

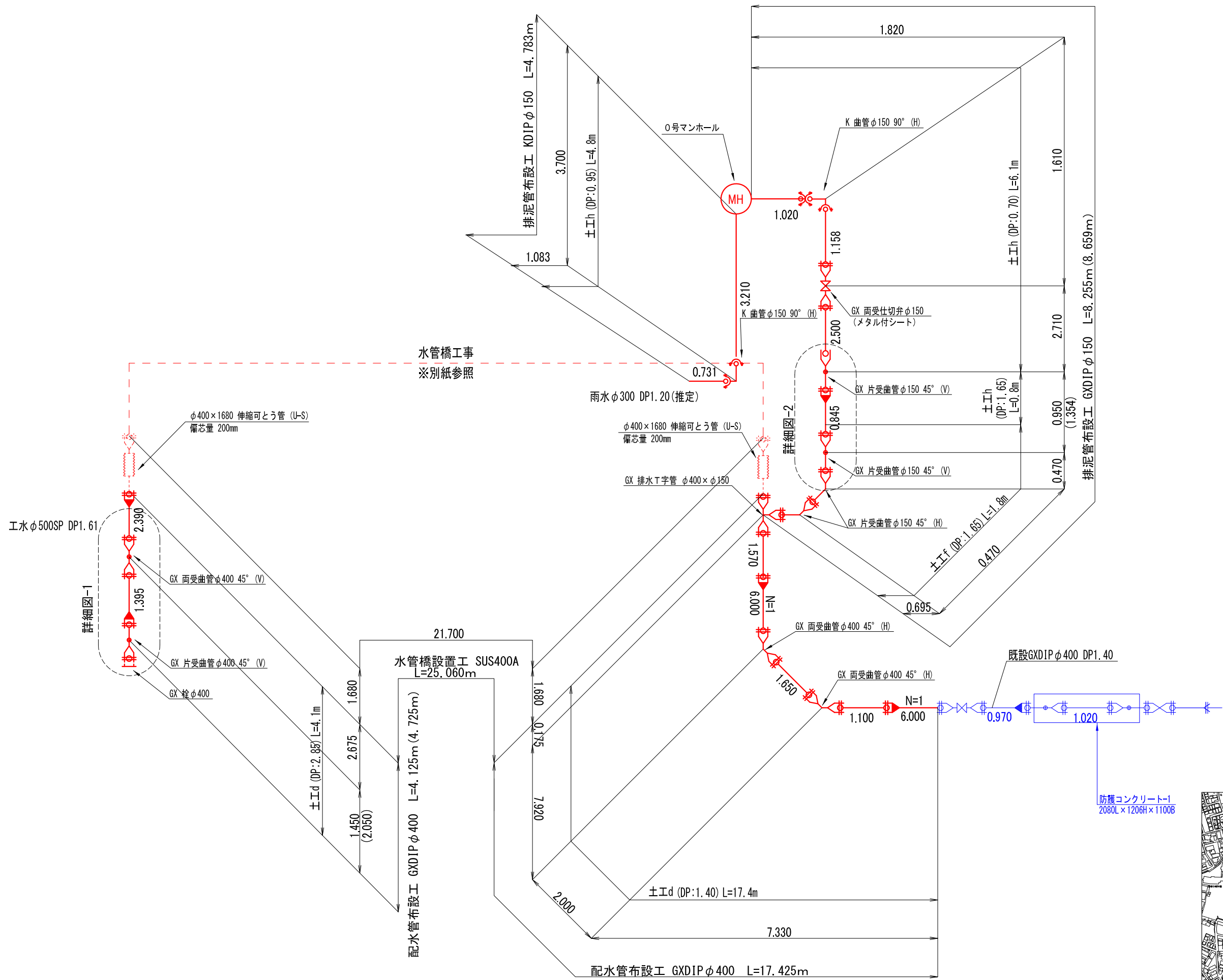
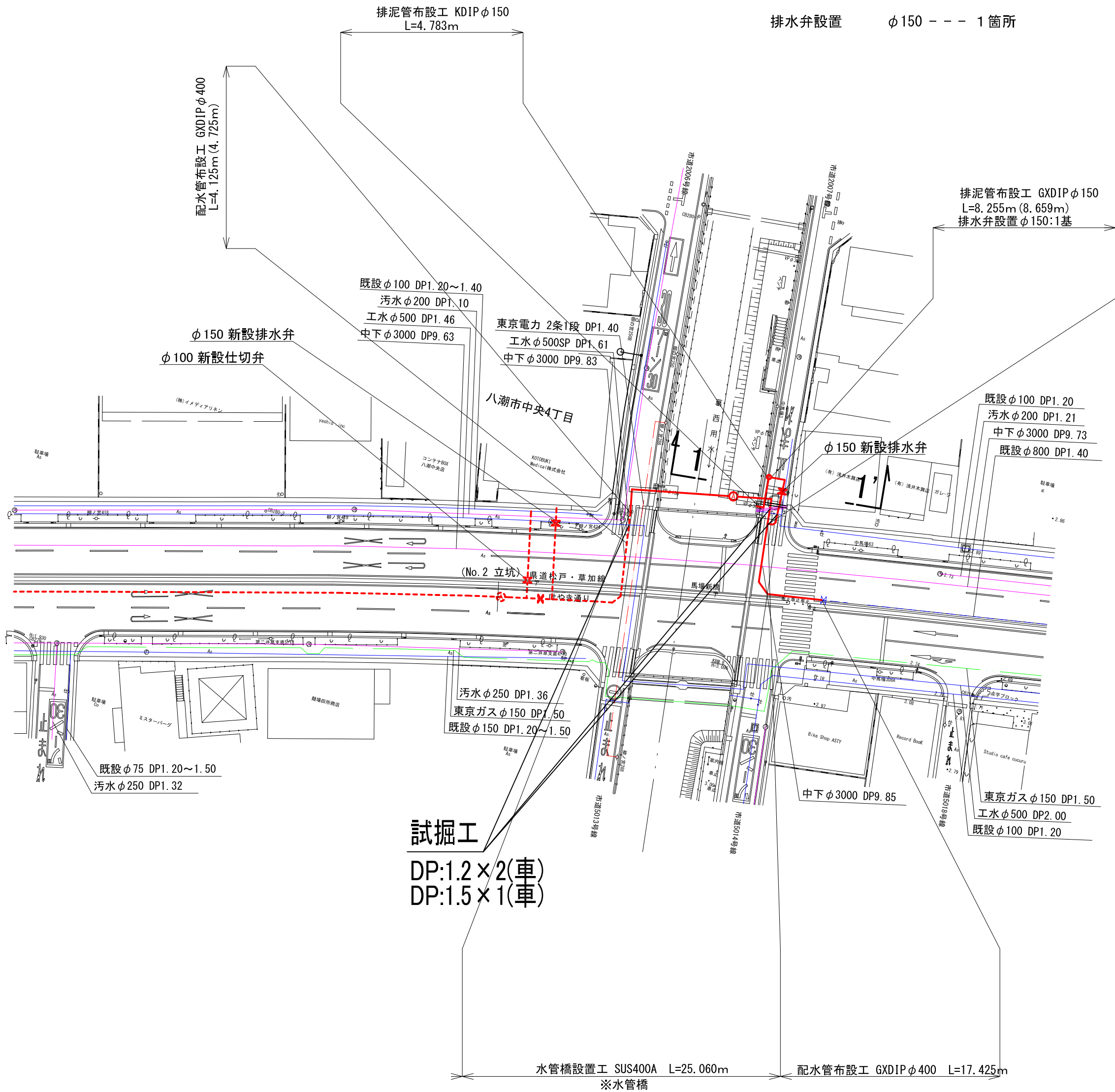
平面図(1) S=1:500

配管図(1) S=1:Free

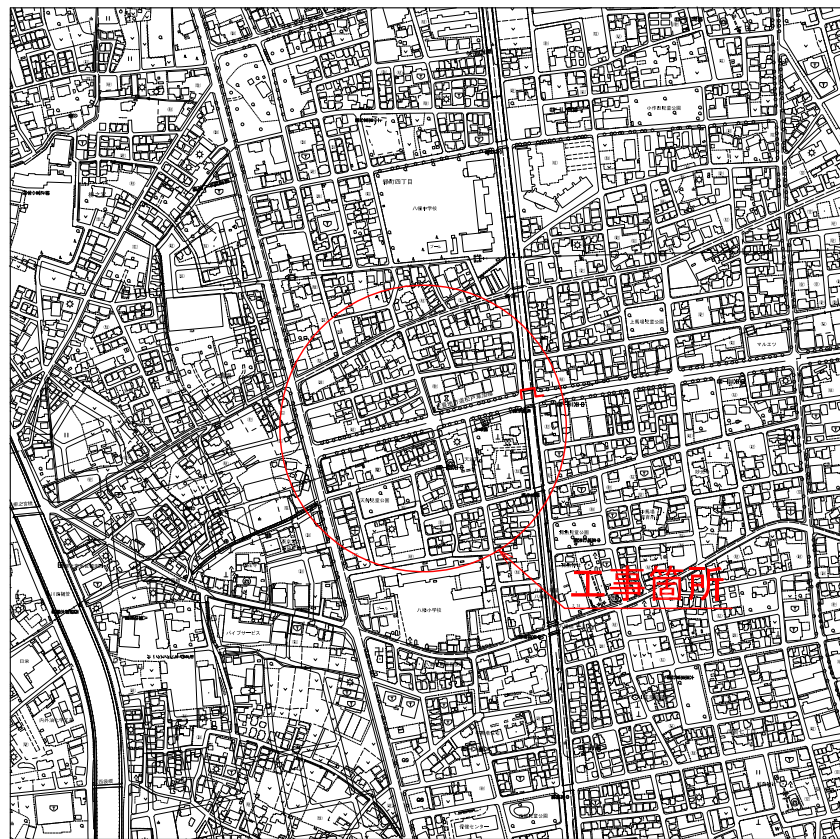
No.2 詳細図

工事概要(1)

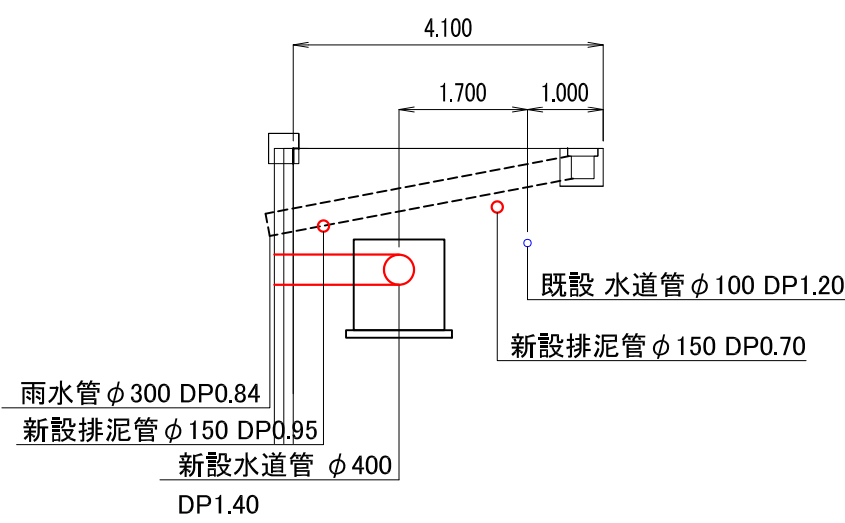
GXDIPφ400 ----- L= 22.2m
SUS400A ----- L= 25.1m
GXDIPφ150 ----- L= 8.7m
KDIPφ150 ----- L= 4.8m
排水弁設置 φ150 --- 1箇所



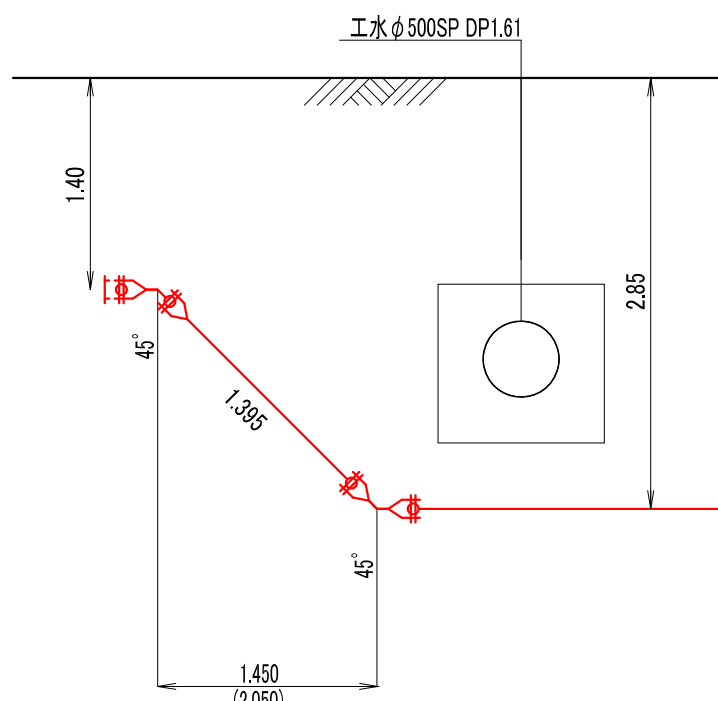
案内図 S=1/10,000



1-1'断面図 S=1:100



No.1 詳細図



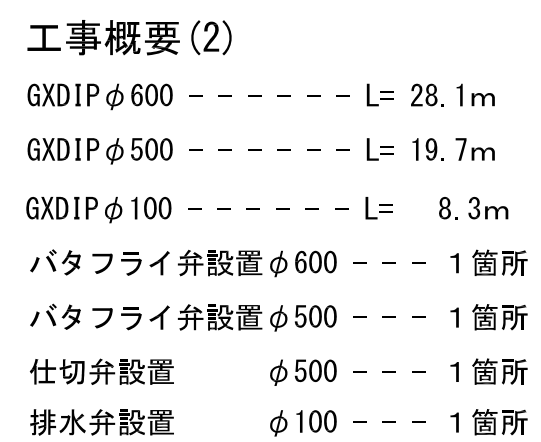
工事概要(全体)

GXDIPφ600 ----- L= 28.1m
GXDIPφ500 ----- L= 19.7m
GXDIPφ400 ----- L= 22.2m
GXDIPφ150 ----- L= 8.7m
KDIPφ150 ----- L= 4.8m
GXDIPφ100 ----- L= 8.3m
SUS400A ----- L= 25.1m

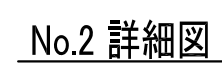
バタフライ弁設置φ600 --- 1箇所
バタフライ弁設置φ500 --- 1箇所
仕切弁設置 φ500 --- 1箇所
排水弁設置 φ150 --- 1箇所
排水弁設置 φ100 --- 1箇所

設計図 1 / 2 1 枚

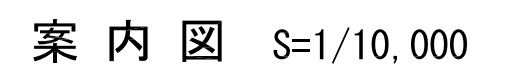
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事			
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先			
図面名称	平面図（1）・配管図（1）			
年 月	令和 8 年 1 月	設計書番号	2025カ19	
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設 計 者
八 潮 市 水 道 部				



配管図(2) S=1:Free

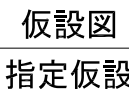
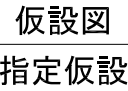
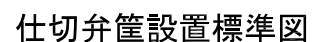
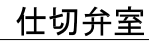
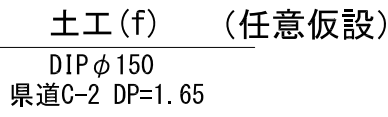
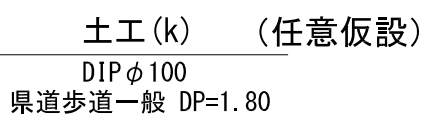
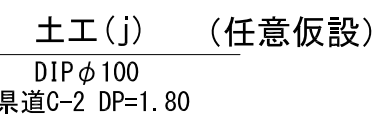
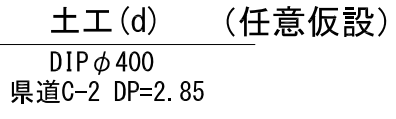
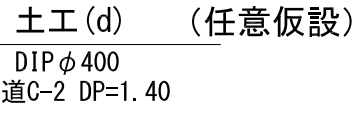
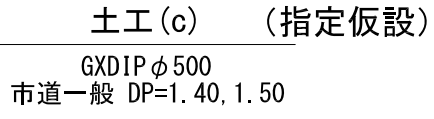
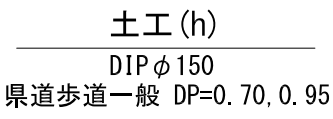
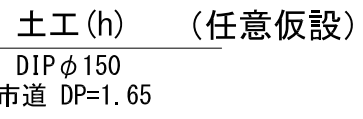
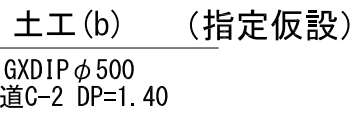
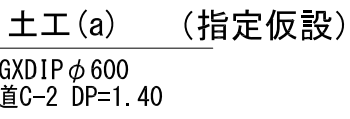


断面図(2) S=1:100



設計図		2 / 2 1 枚			
工事名	県道松戸草加緑基幹幹線等耐震化（第7期）工事				
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先				
図面名称	平面図(2)・断面図(2)・配管図(2)				
年 月	令和 8 年 1 月	設計書番号 2025力19			
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設 計 者	
八 潮 市 水 道 部					

縮尺 1:30



設計図 3 / 2 1 枚

名 県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事

場所 八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先

名称 土工断面図・仮設図

月	令和 8年 1月	設計書番号	2025力19

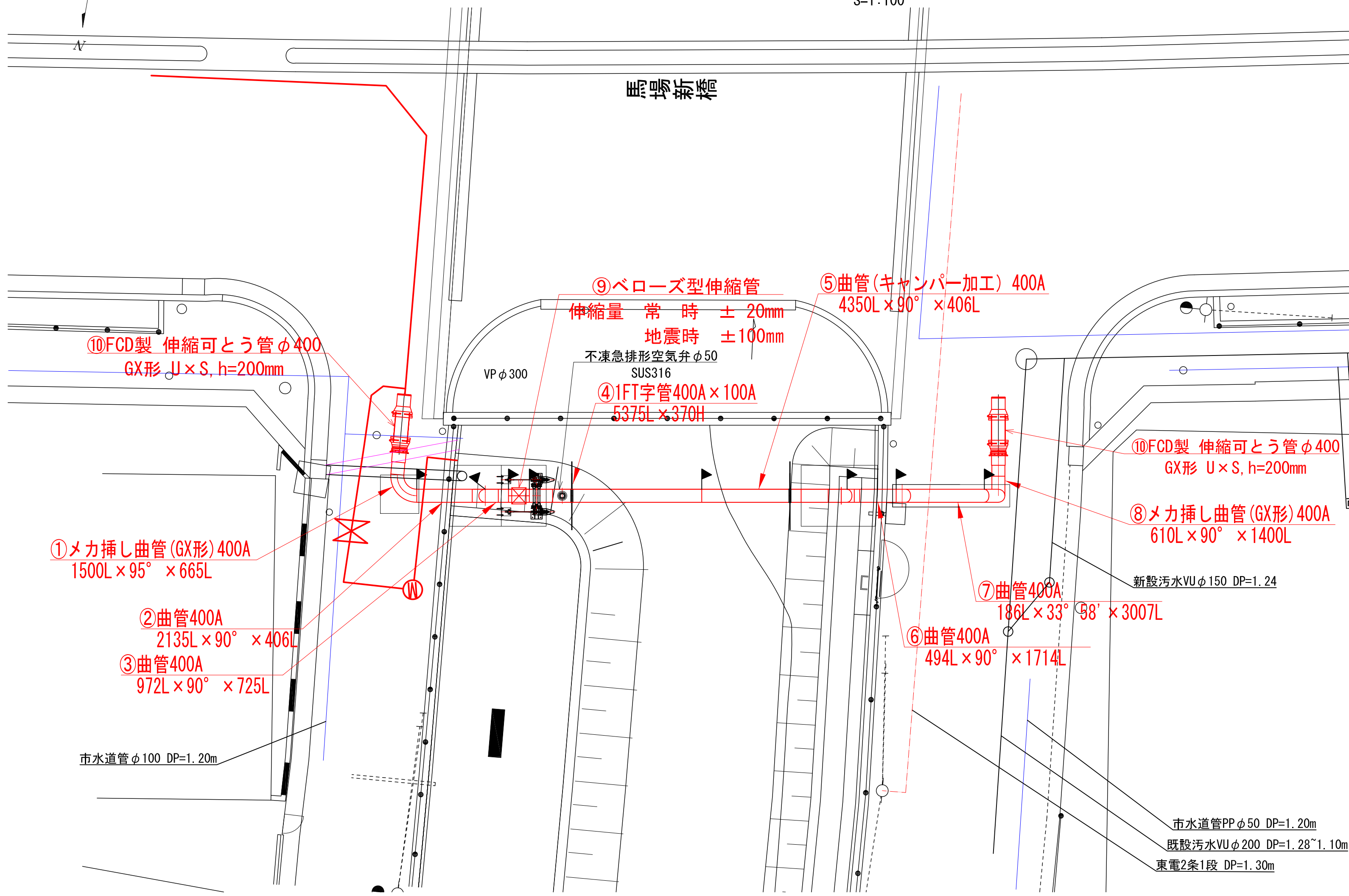
課 長	副課長	係 長	設 計 者

八 潮 市 水 道 部

馬場新橋水管橋一般図 (一端固定一端可動パイプビーム形式)

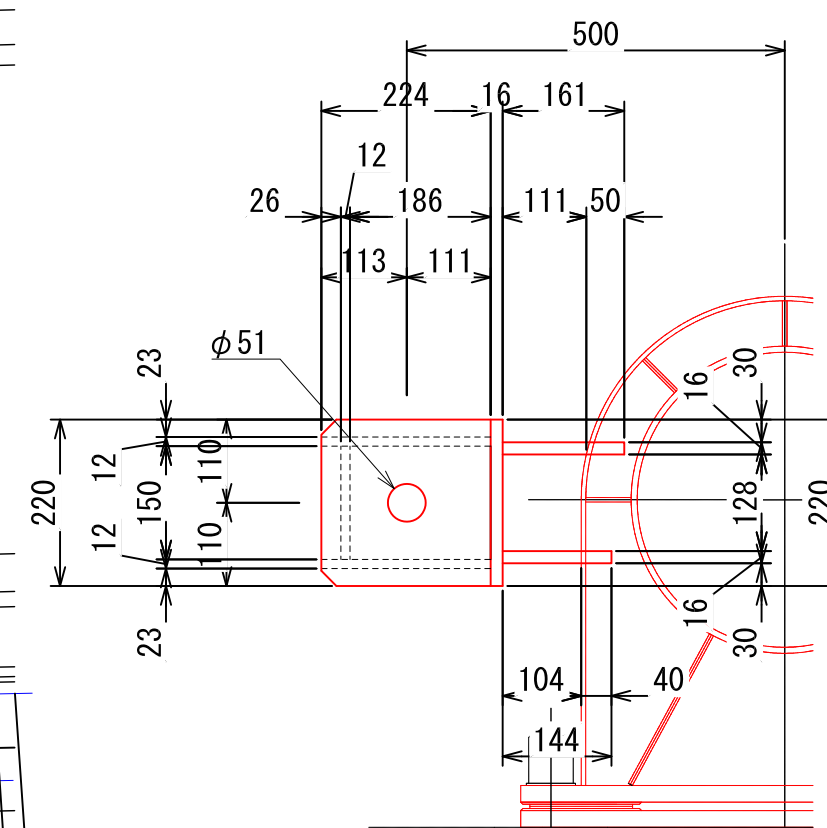
本管 SUS316TPY 400A

平面図
S=1:100

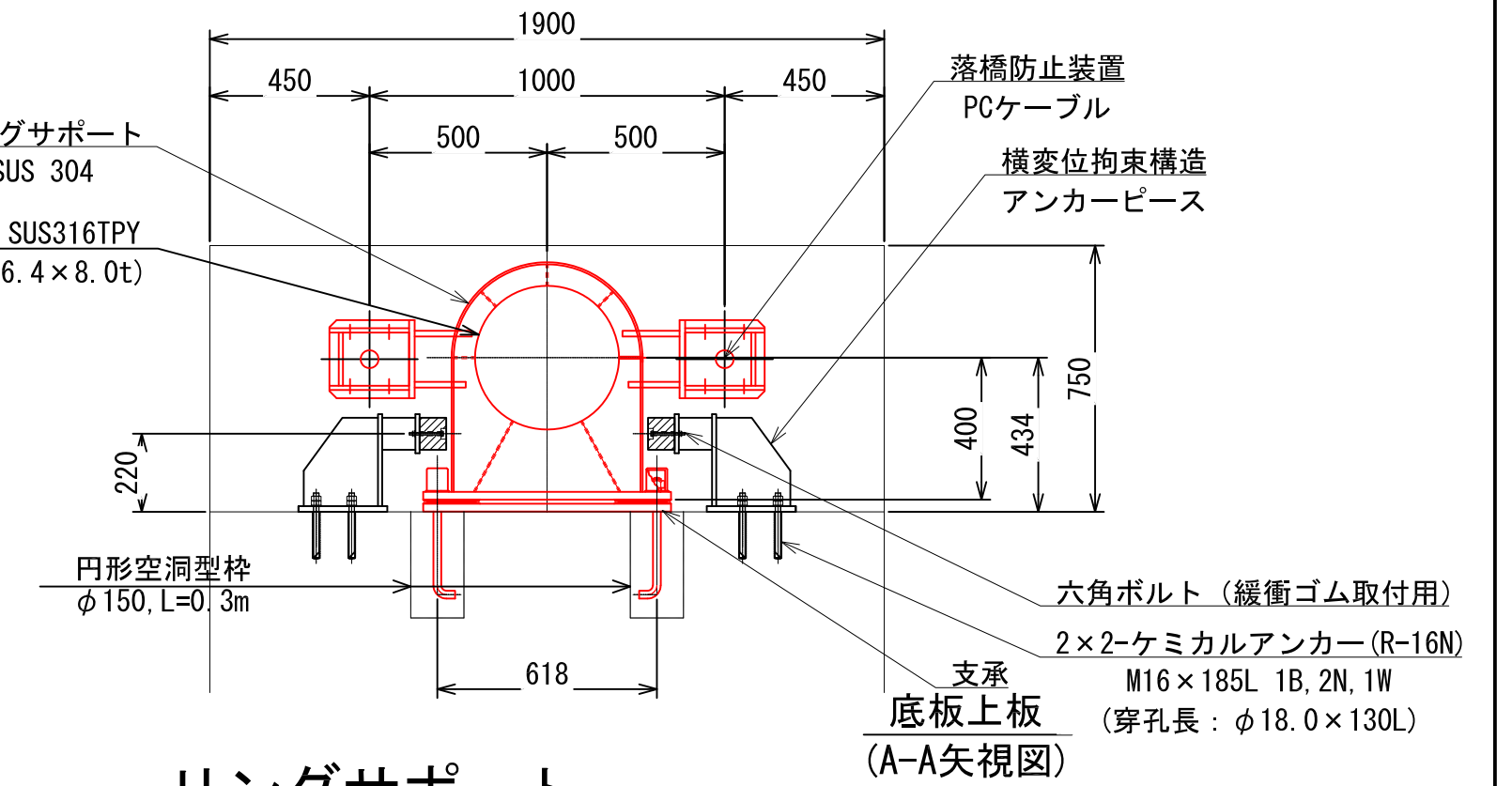


落橋防止装置ブラケット
S=1:10

※ 材質は、SUS 304とする。

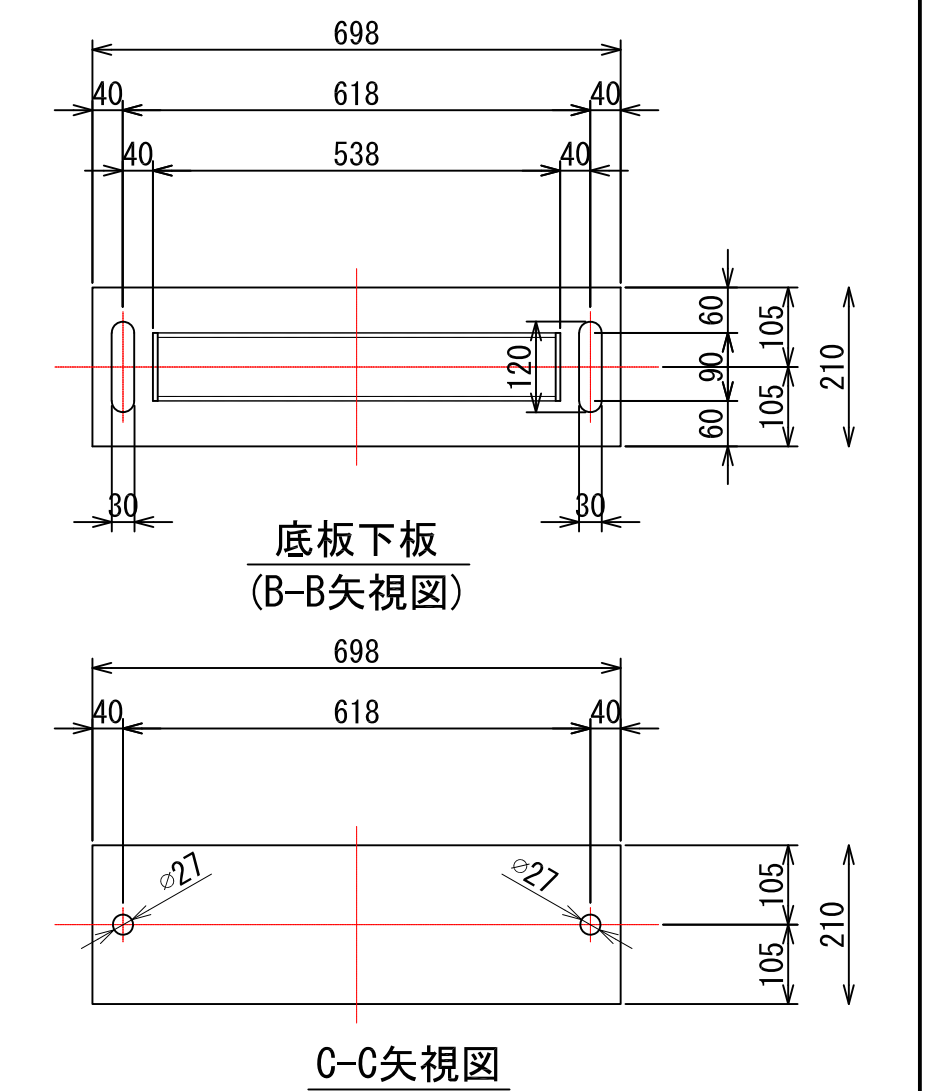
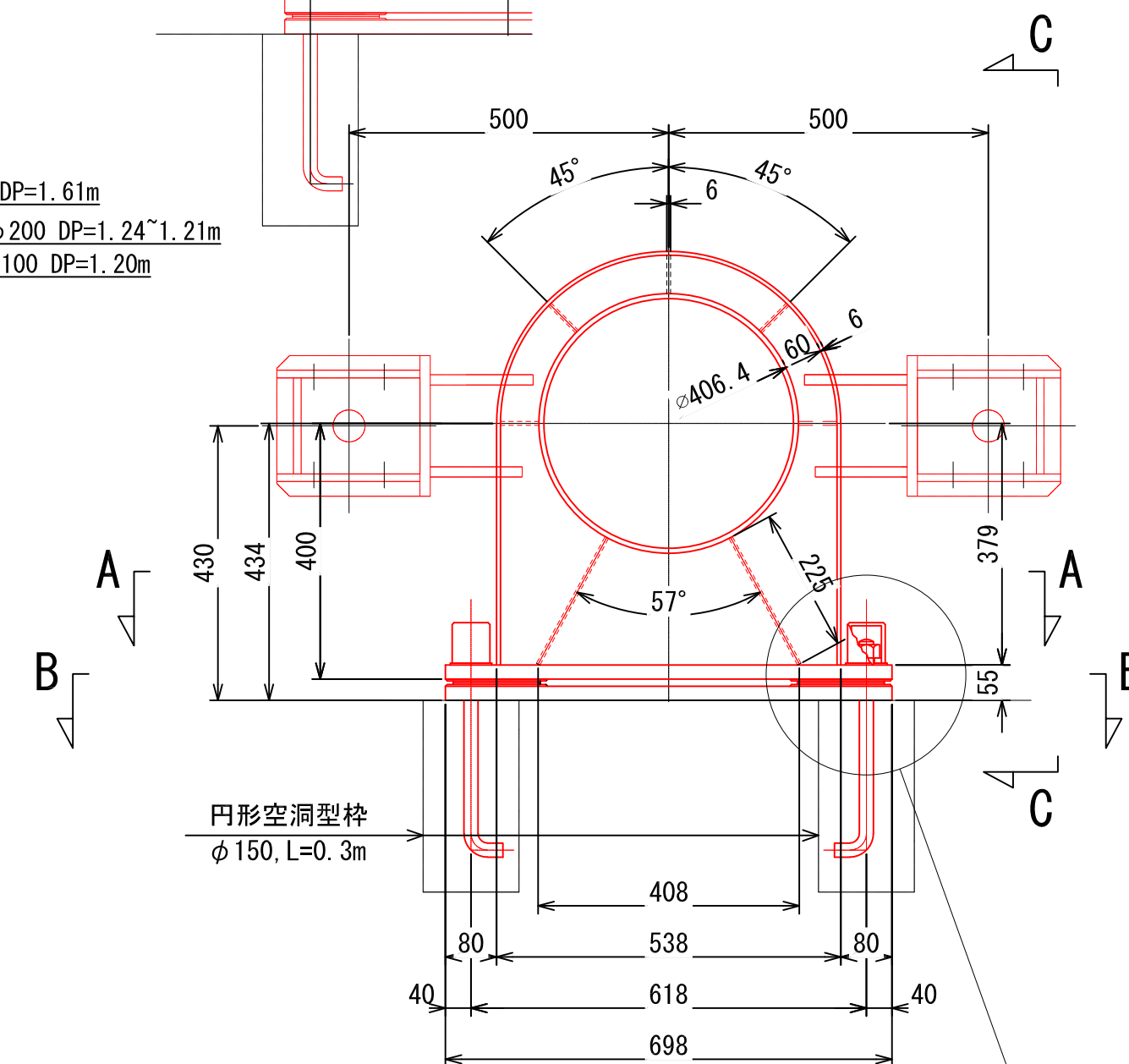


断面図
S=1:20

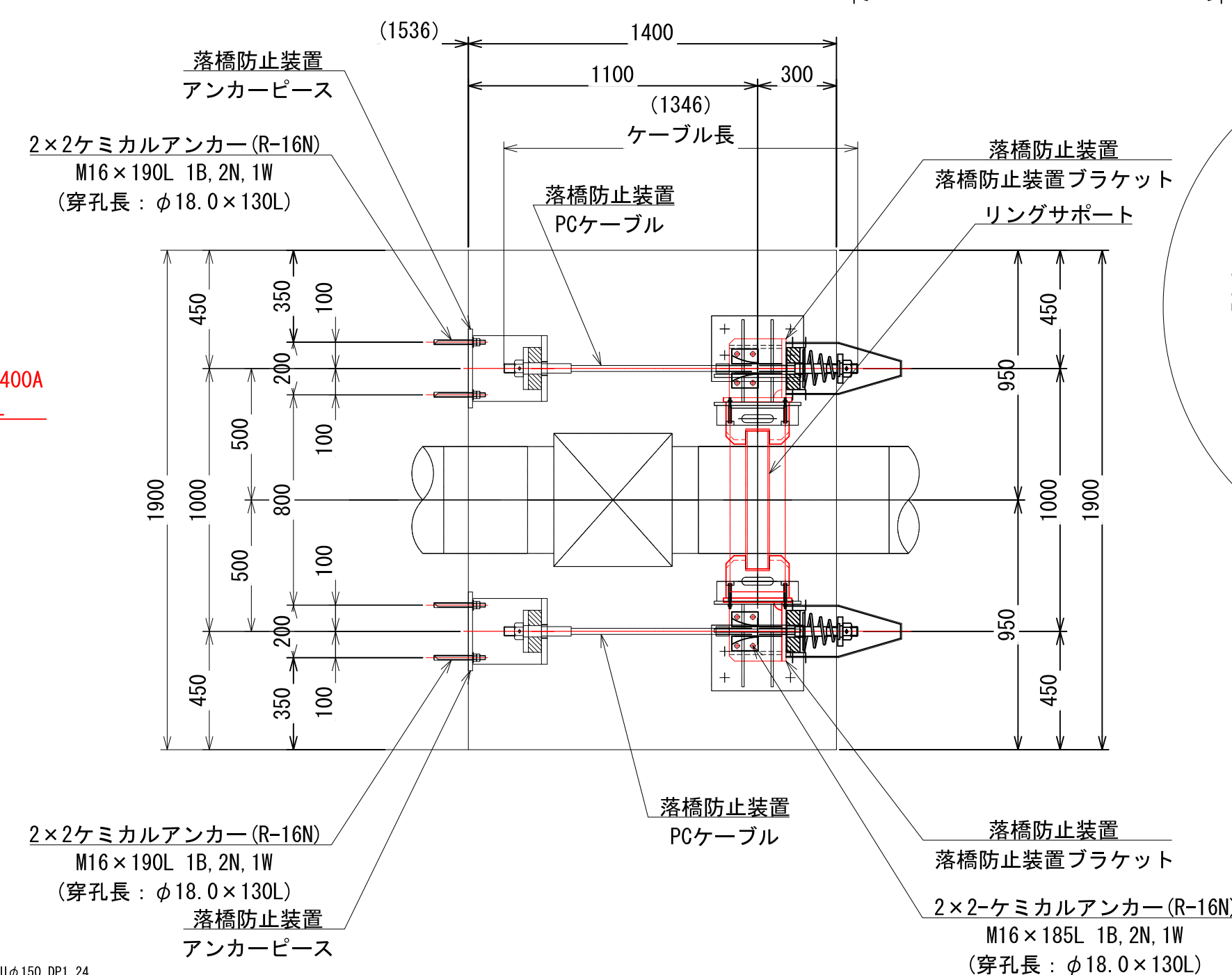
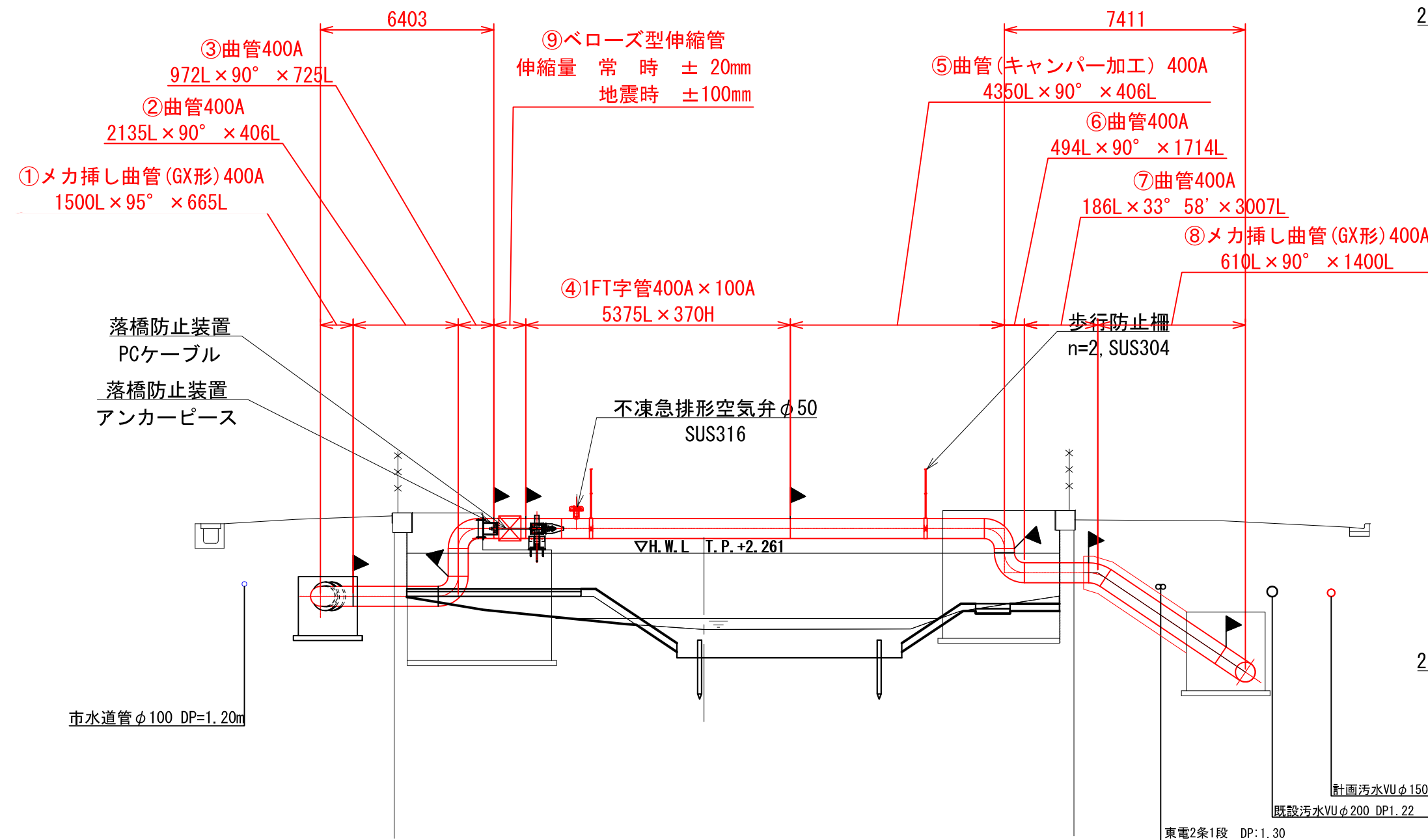


リングサポート
S=1:10

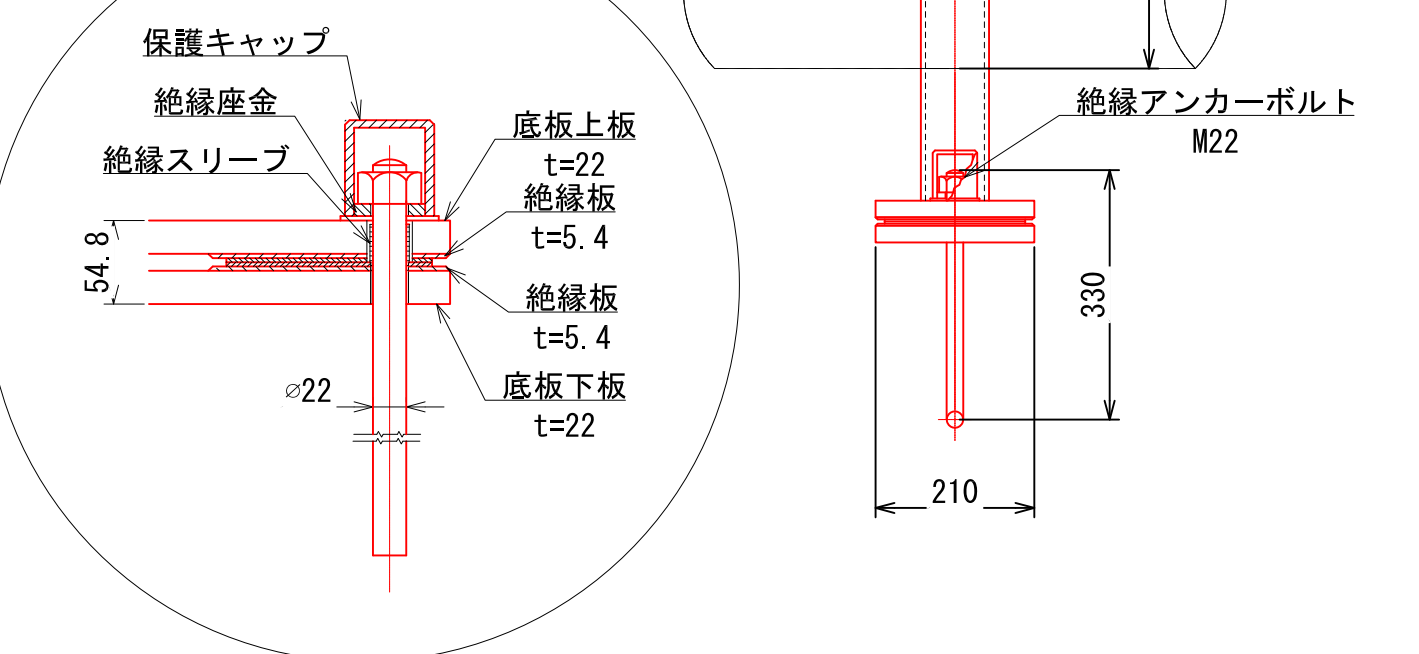
※ 材質は、SUS 304とする。



側面図
S=1:100



支承図



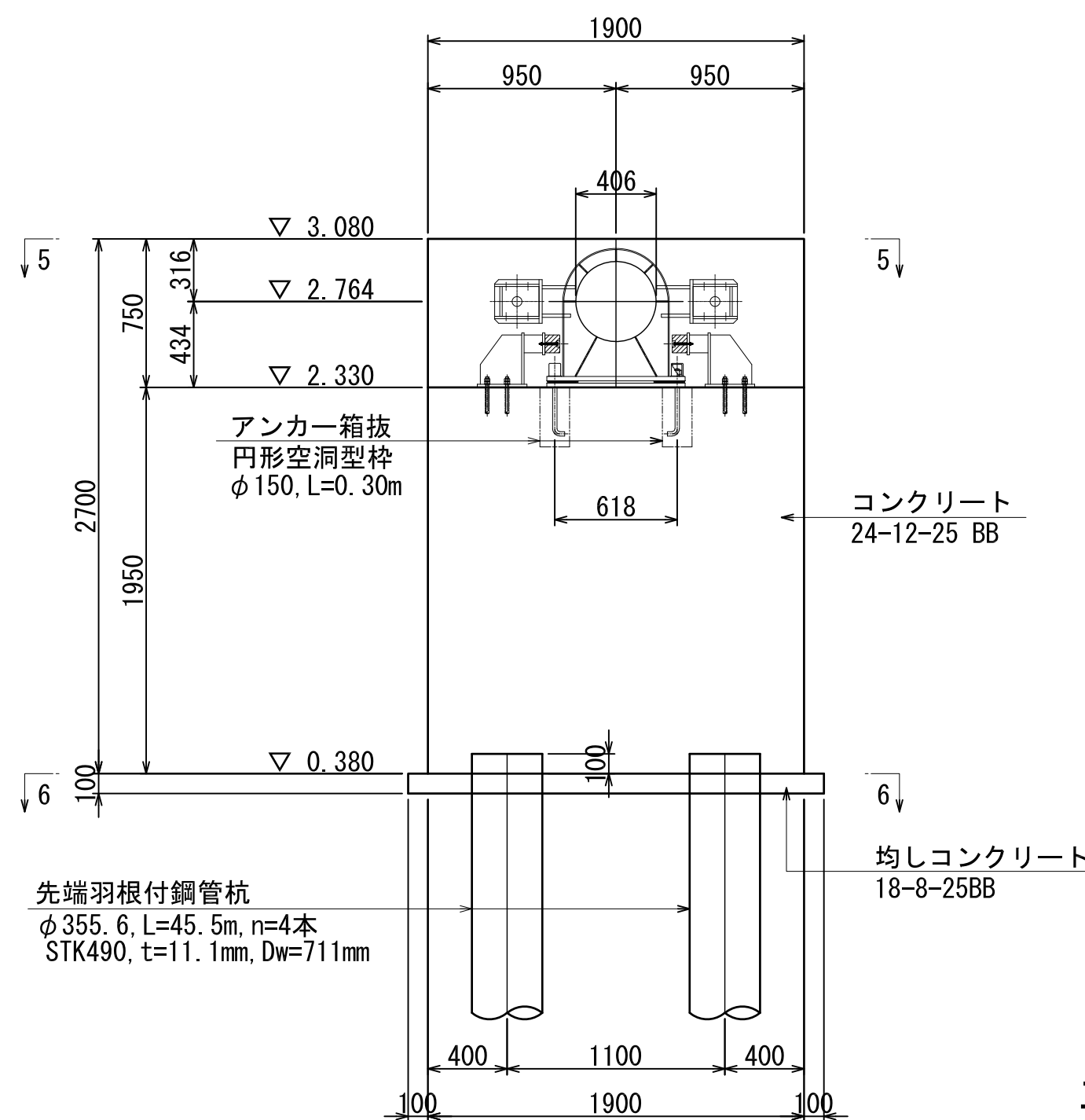
設計図 4 / 21 枚

工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化(第7期)工事		
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先		
図面名称	馬場新橋水管橋一般部		
年 月	令和 8年 1月	設計書番号	2025カ19
技術管理者	課 長	副課長	係 長 設計者

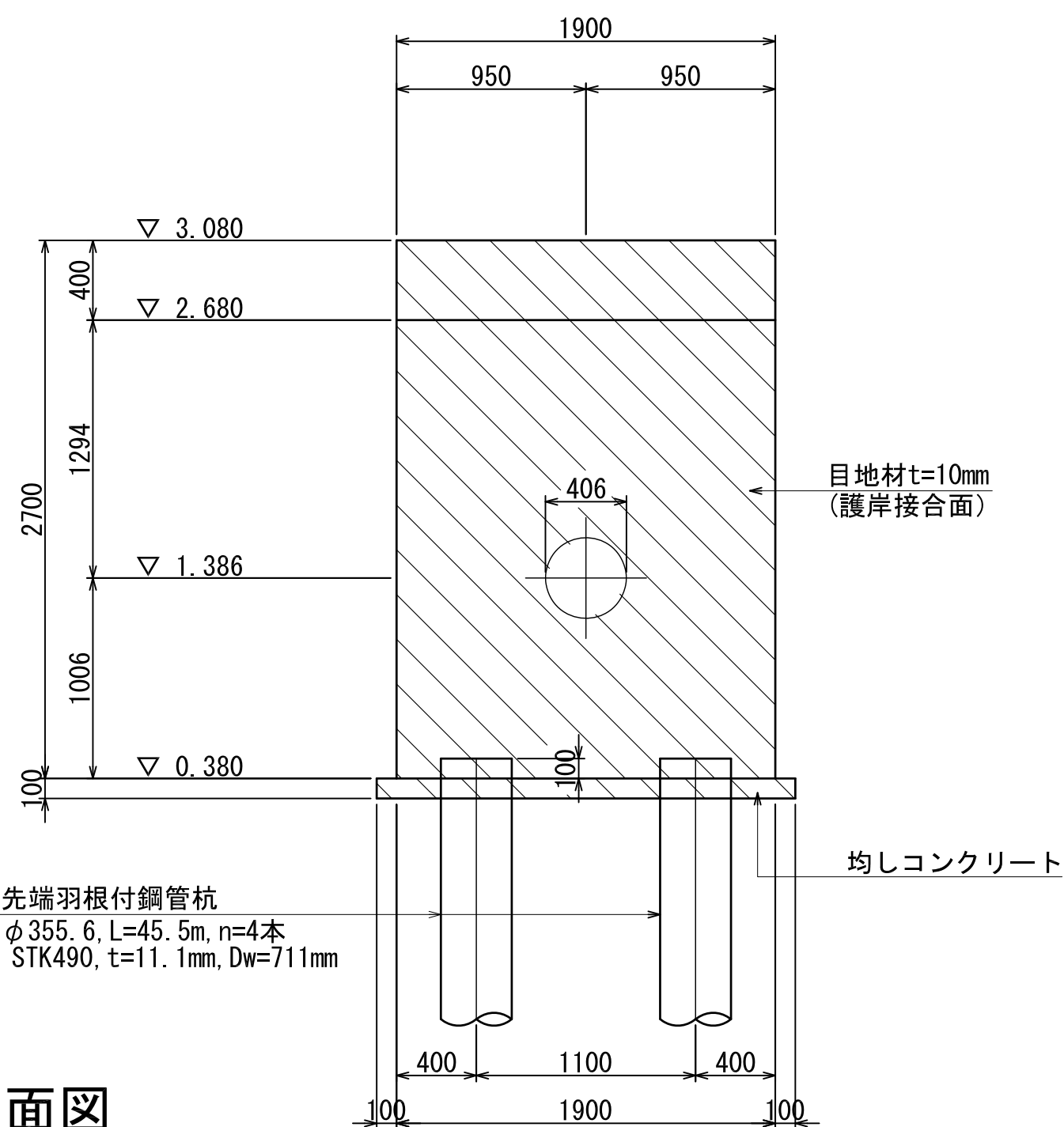
八 潮 市 水 道 部

馬場新橋水管橋 A1橋台構造図 S=1:30

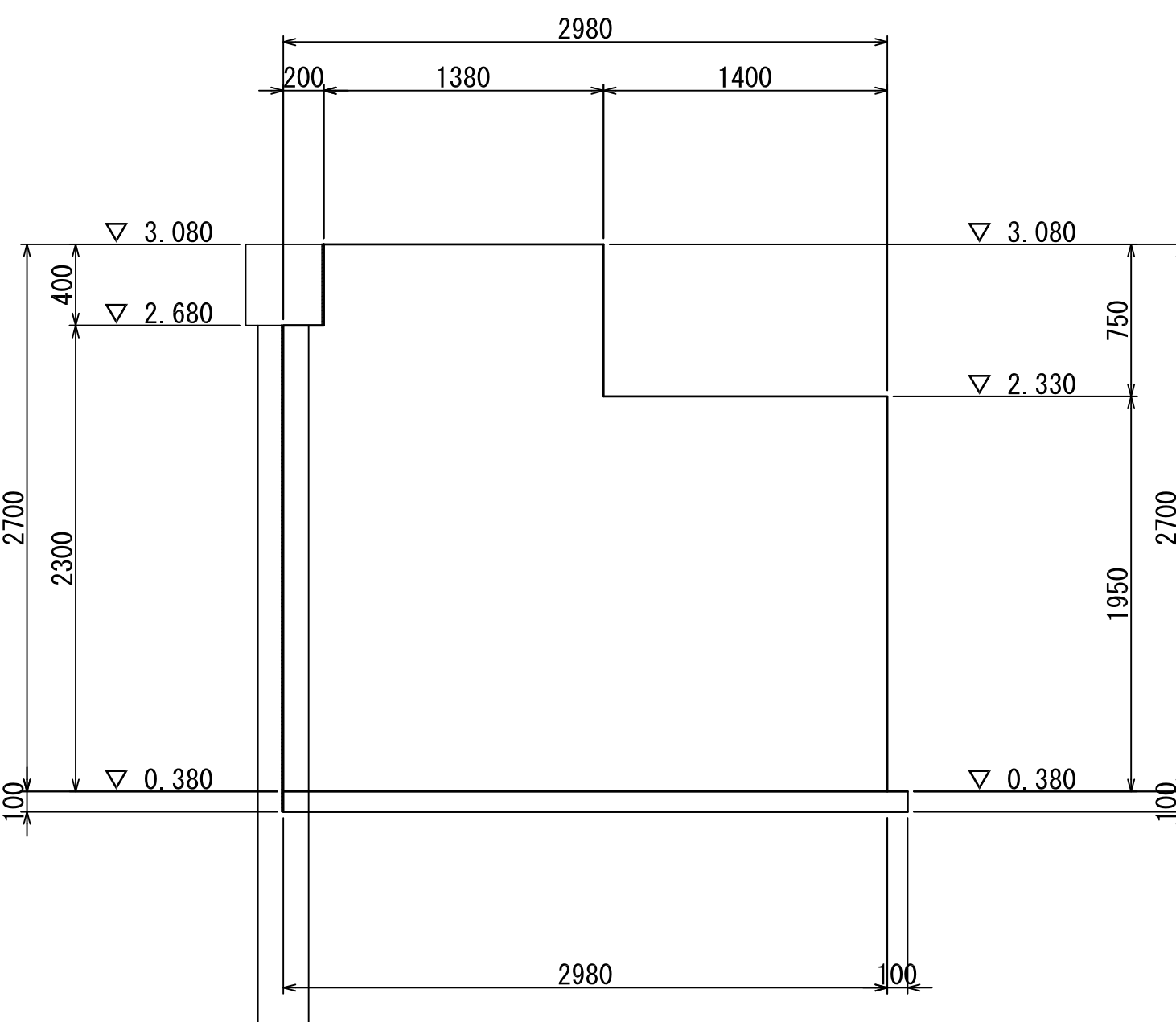
正面図
1-1



背面図
2-2

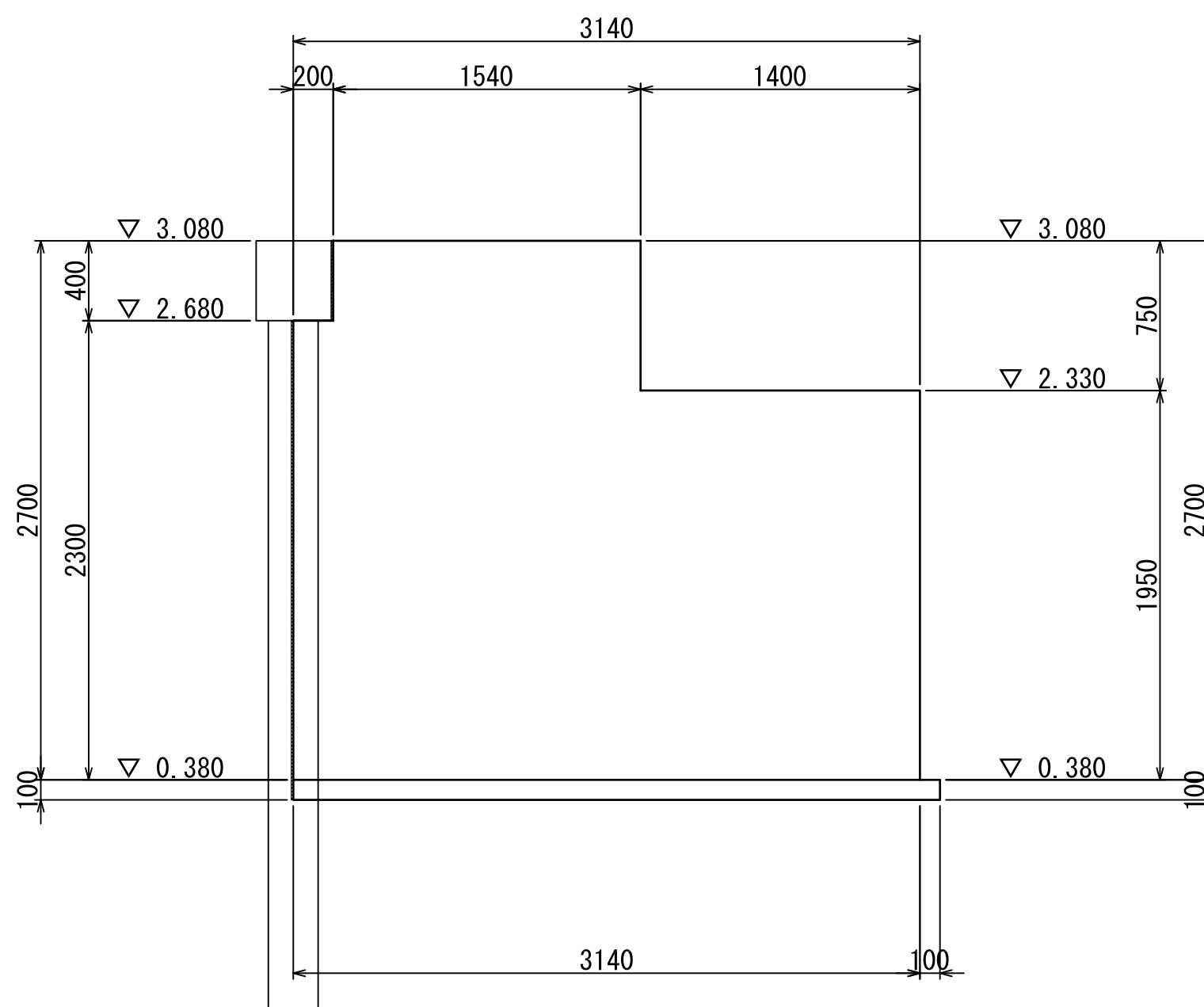


3-3



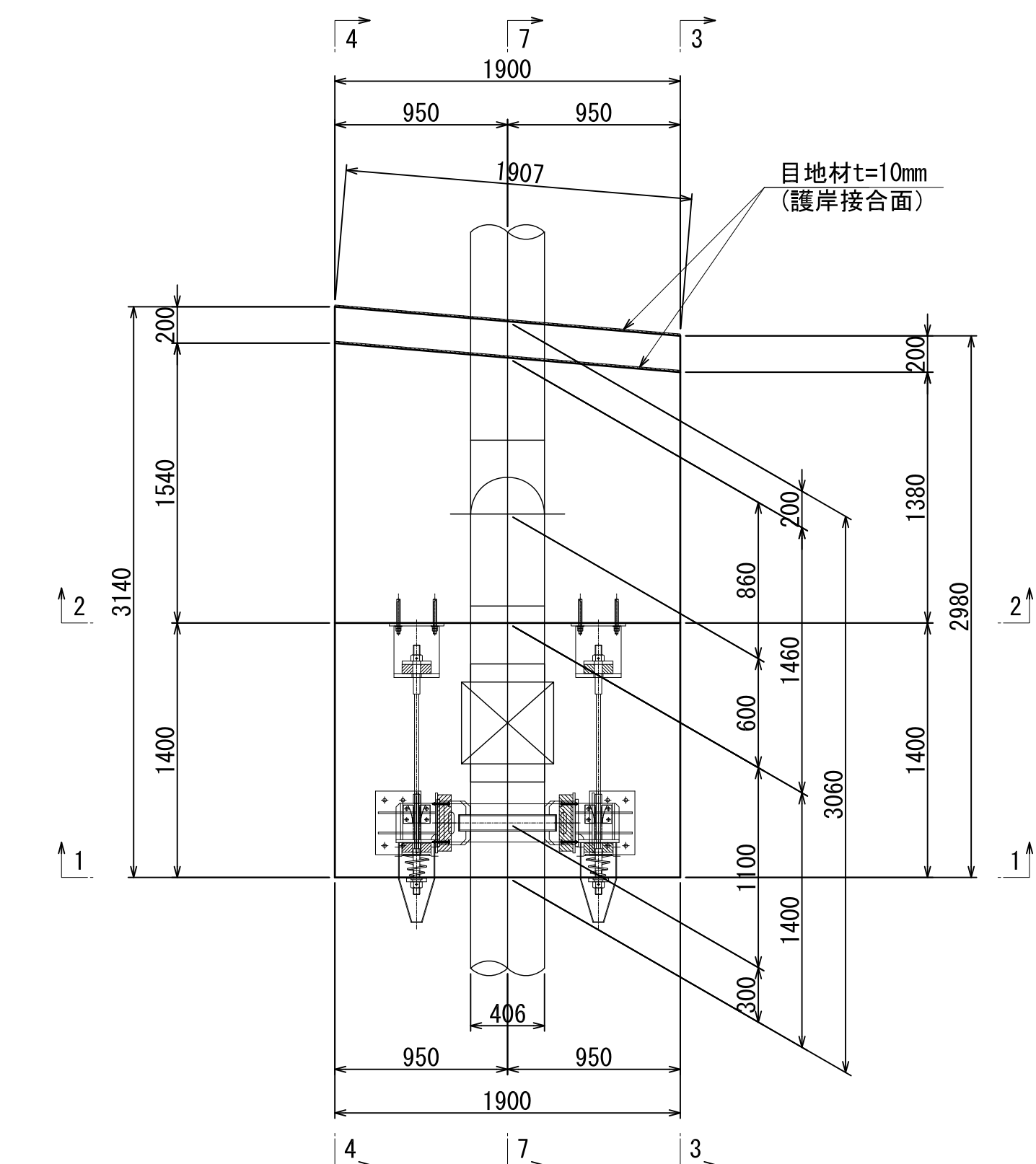
側面図

4-4

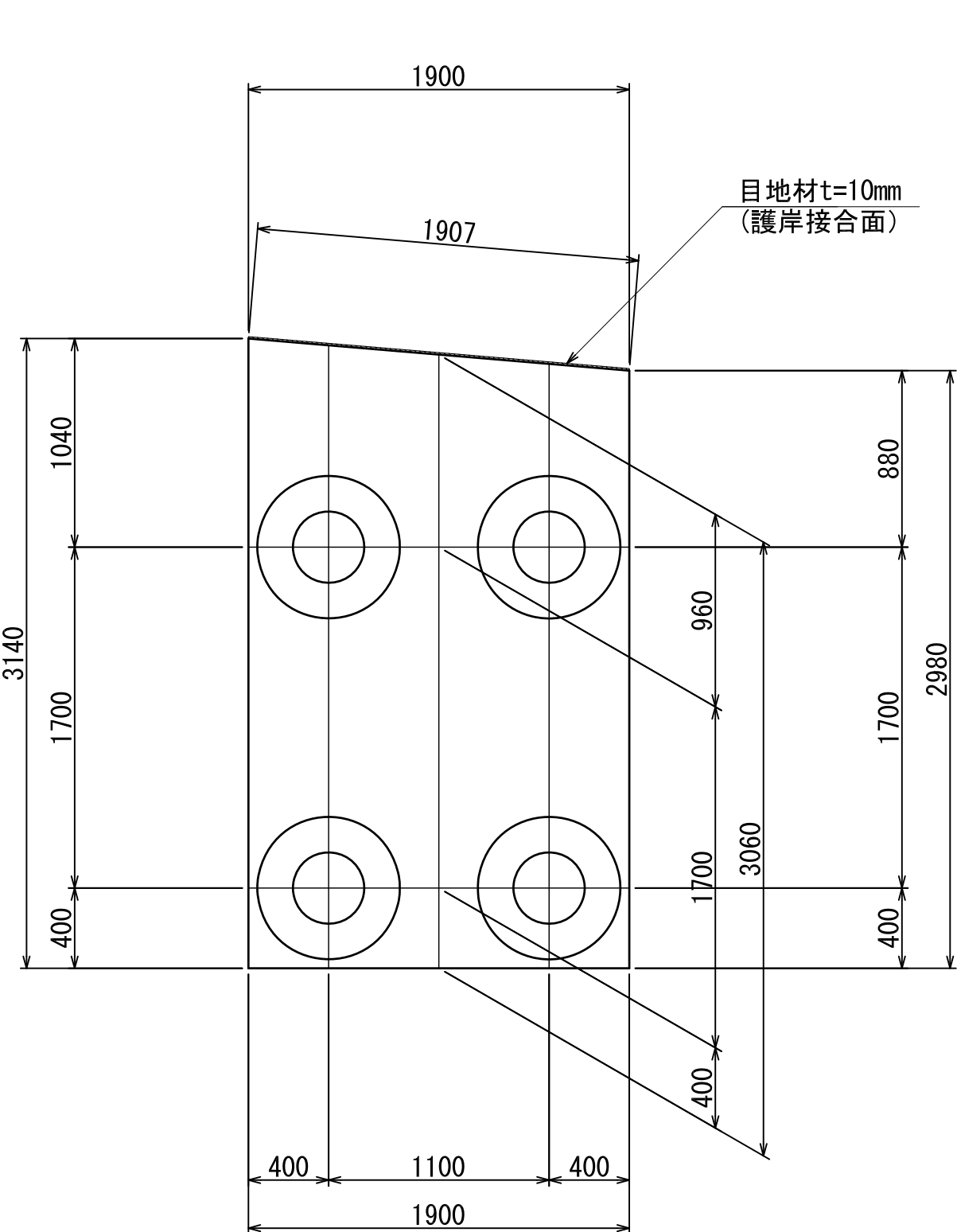


平面図

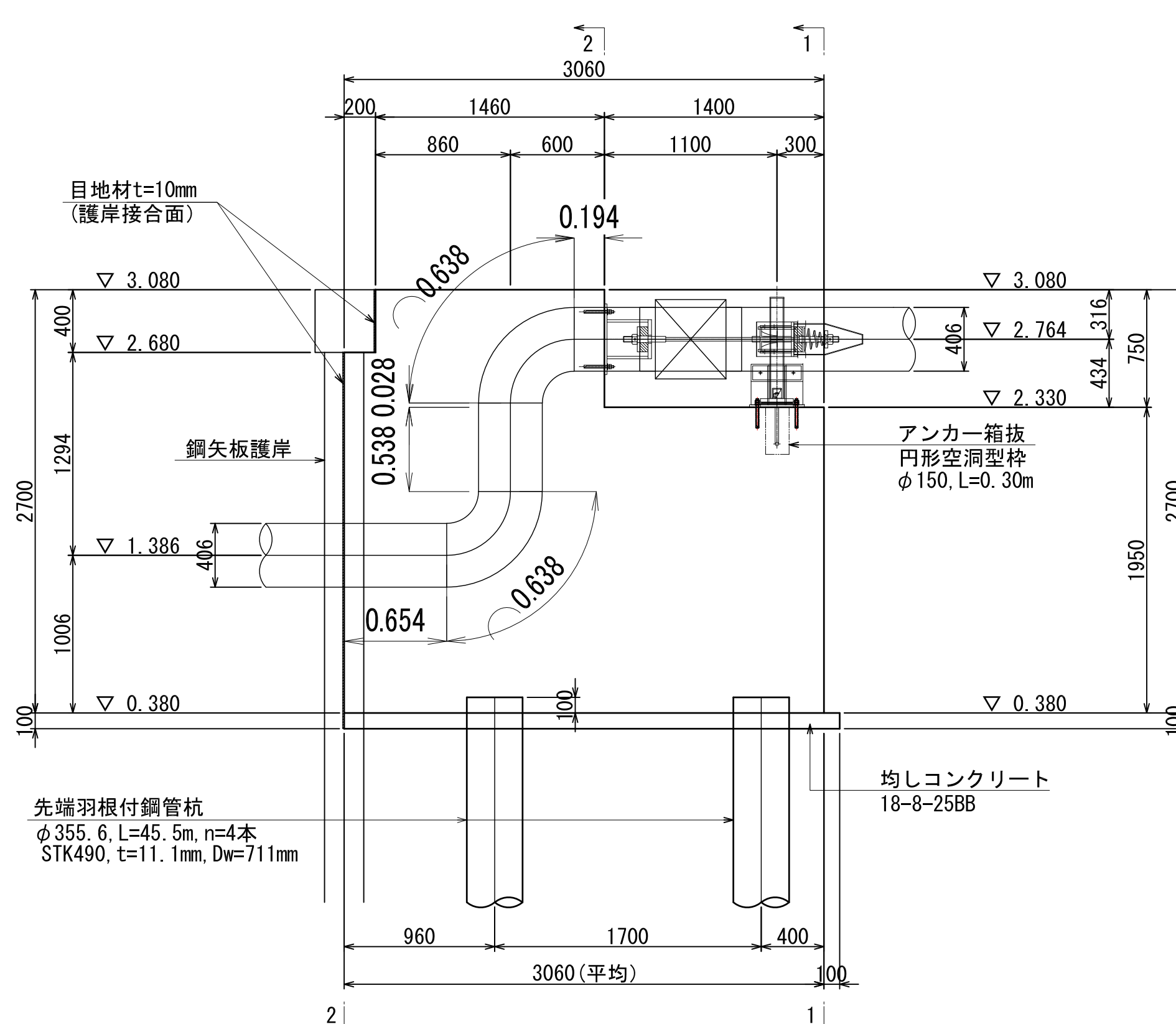
5-5



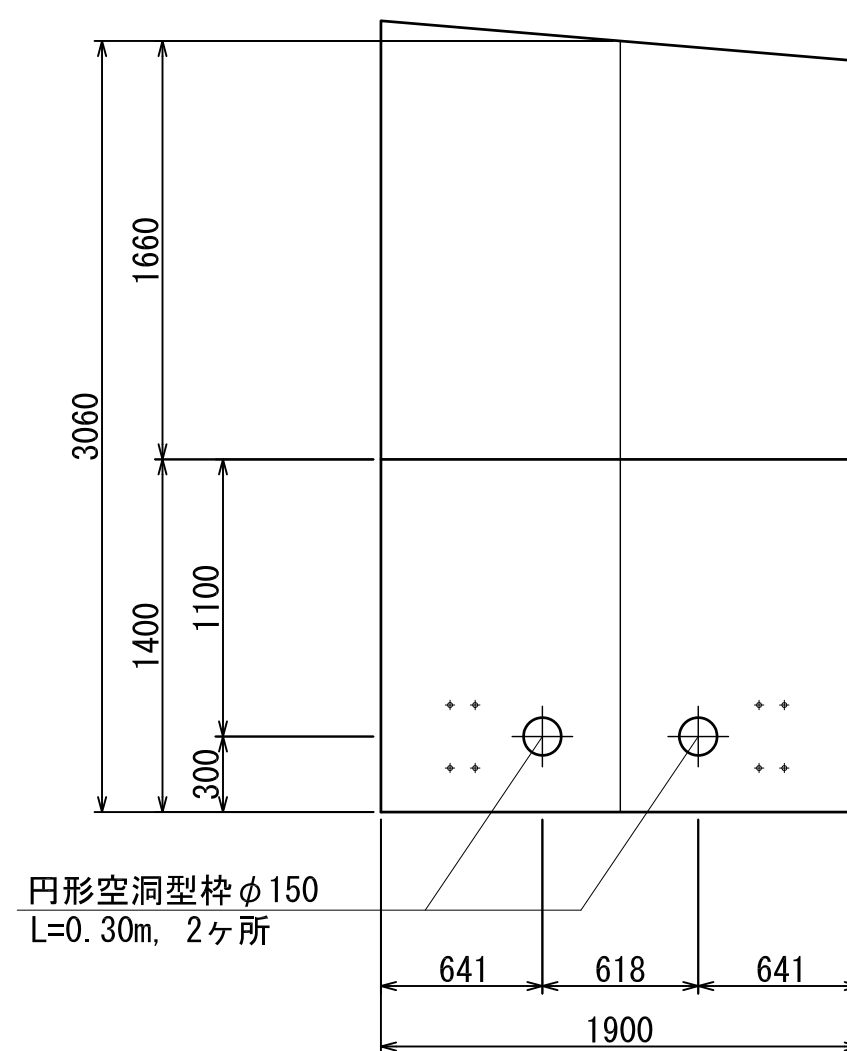
6-6



断面図
7-7



支承アンカー箱抜詳細図

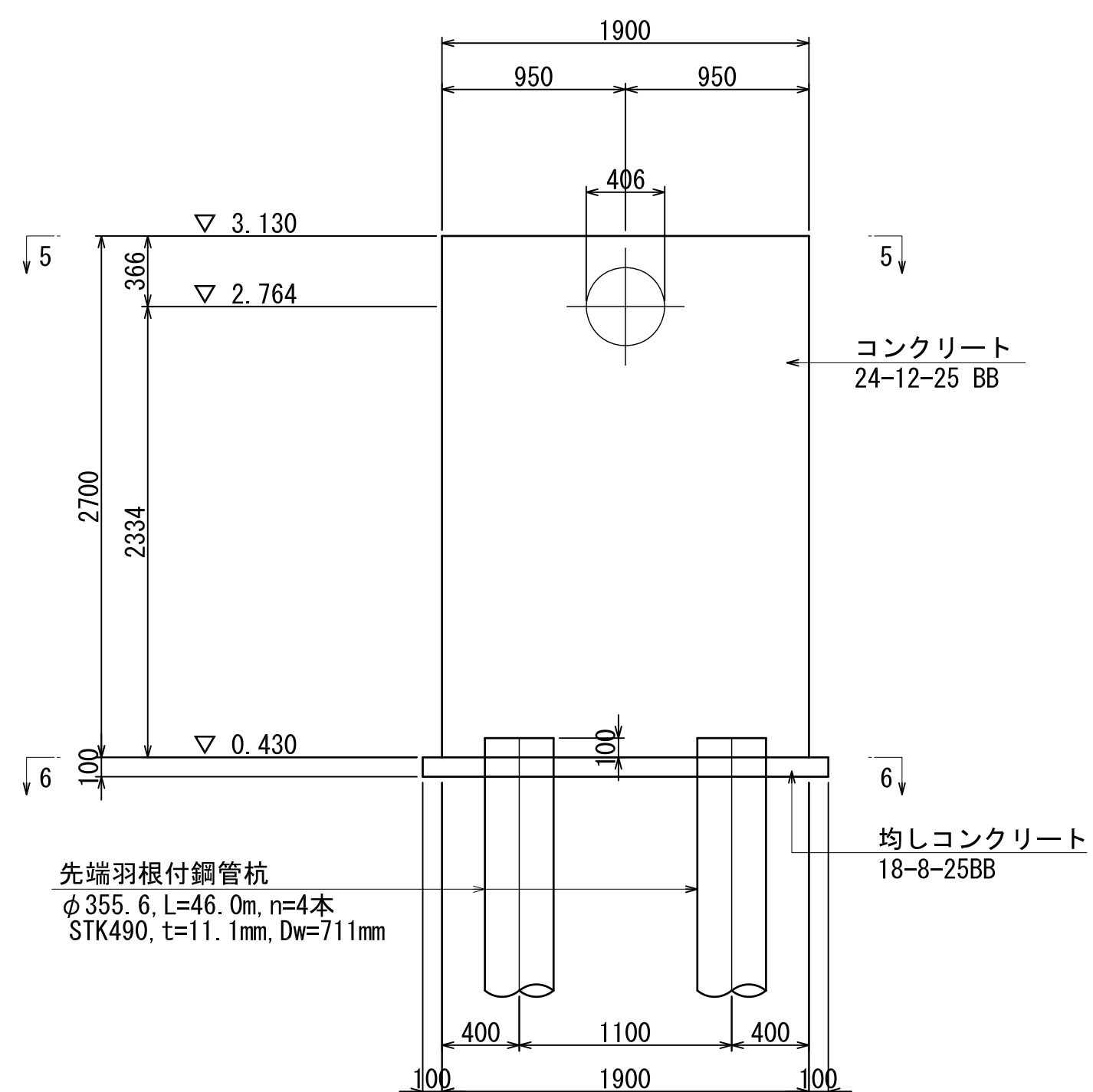


設計図 5 / 2 1 枚

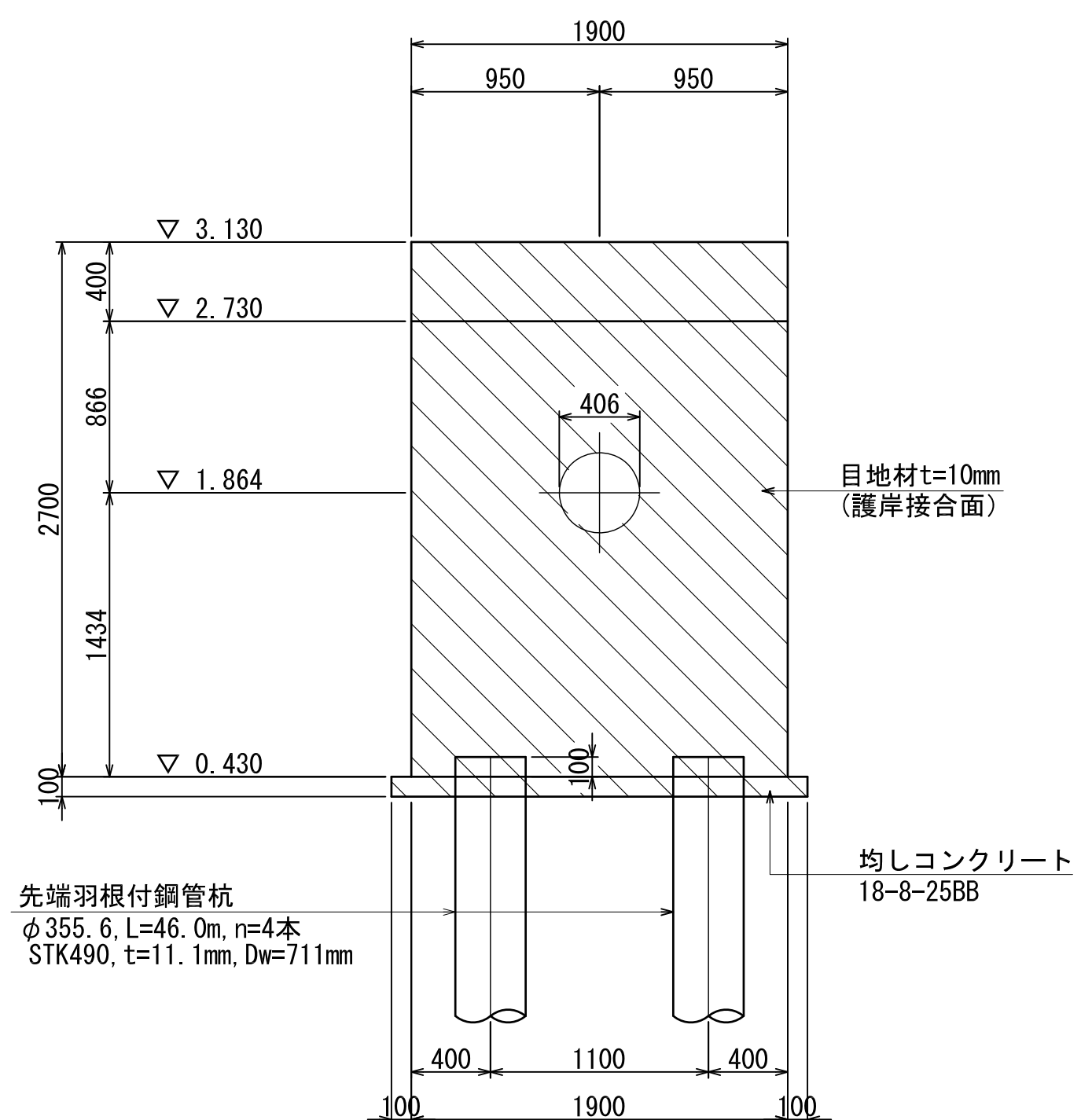
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事			
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先			
図面名称	馬場新橋水管橋 A1橋台構造図			
年 月	令和 8 年 1 月	設計書番号	2025カ19	
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設 計 者
八 潮 市 水 道 部				

馬場新橋水管橋 A2橋台構造図 S=1:30

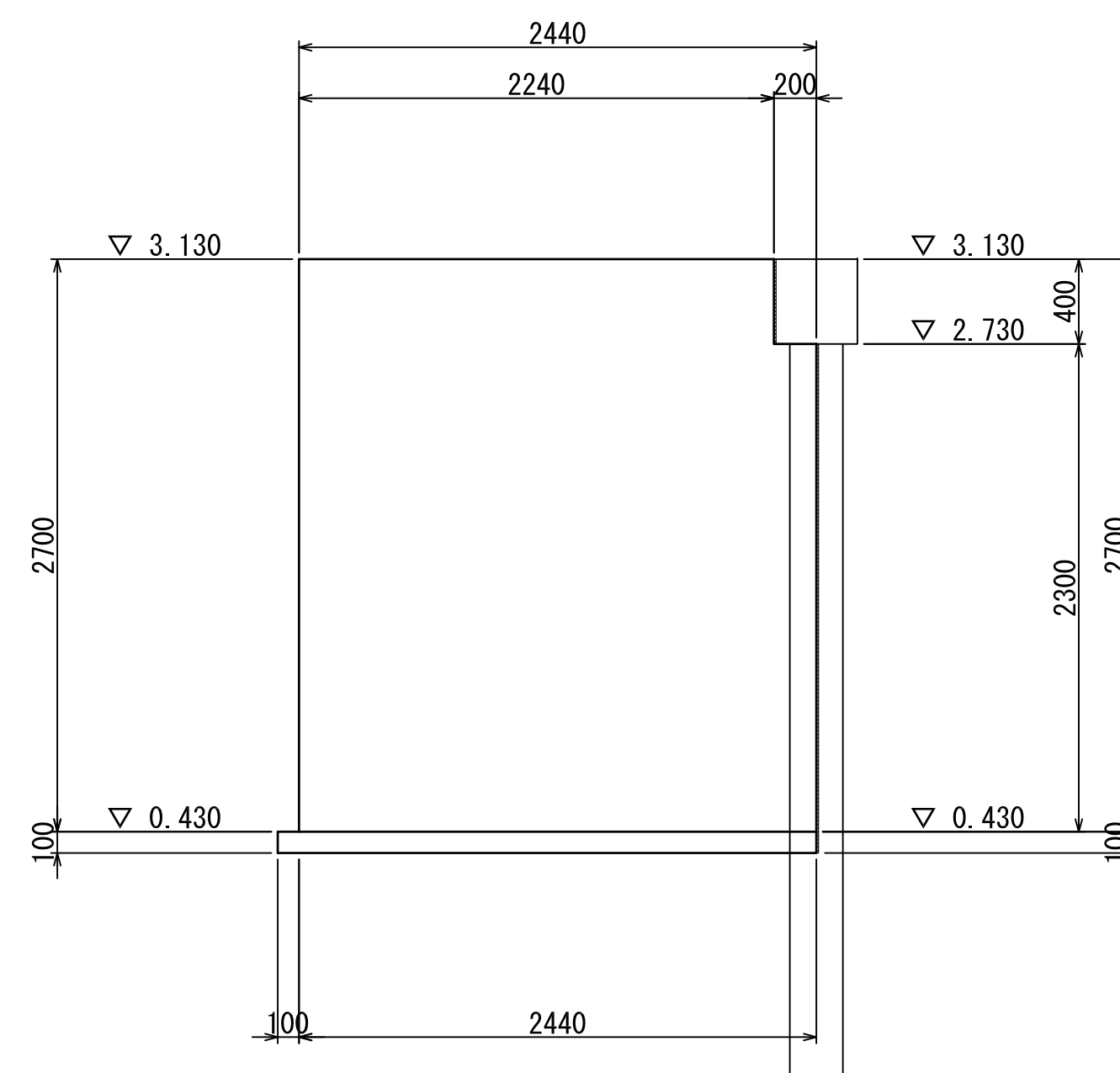
正面図
1-1



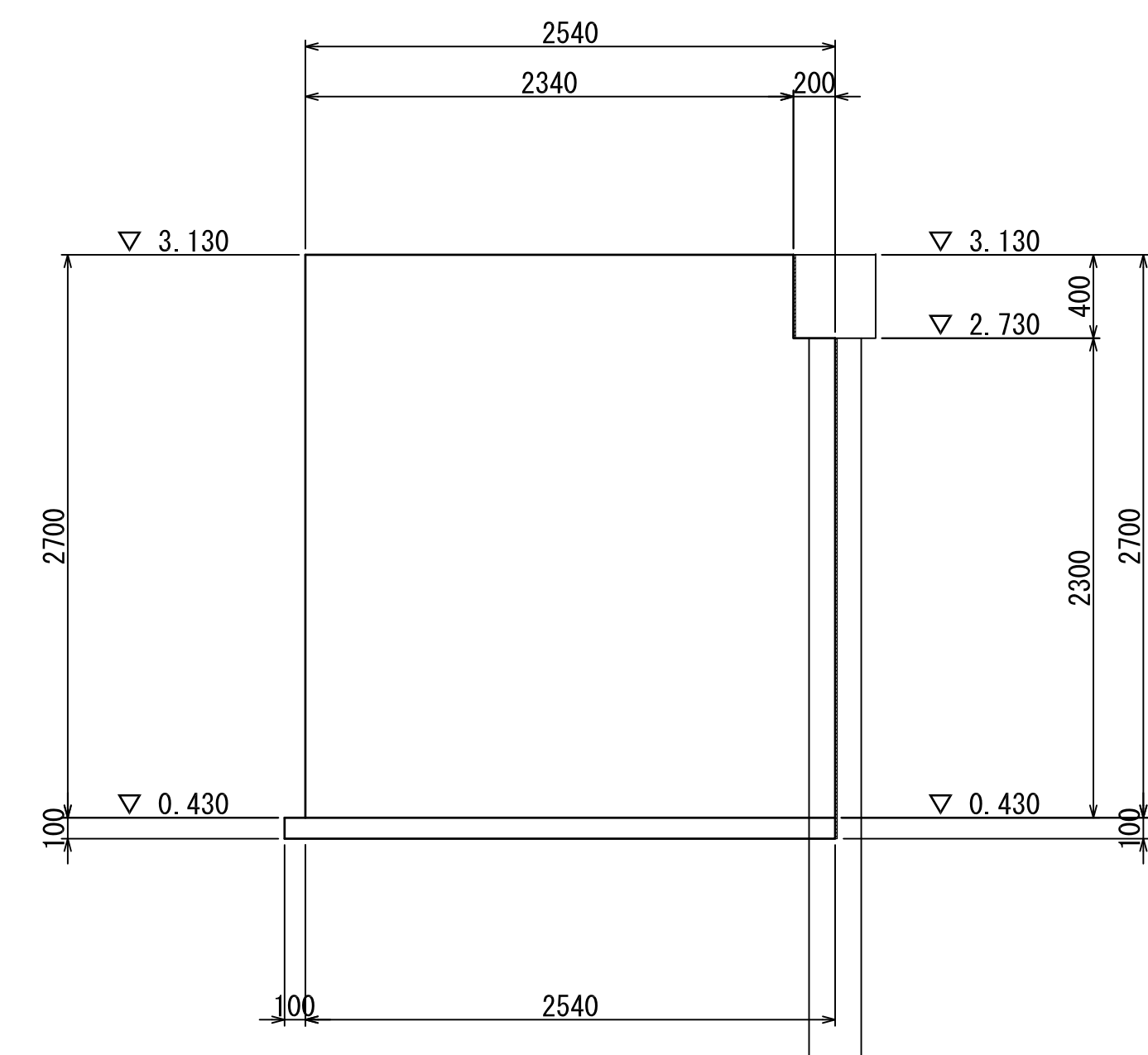
背面図
2-2



3-3



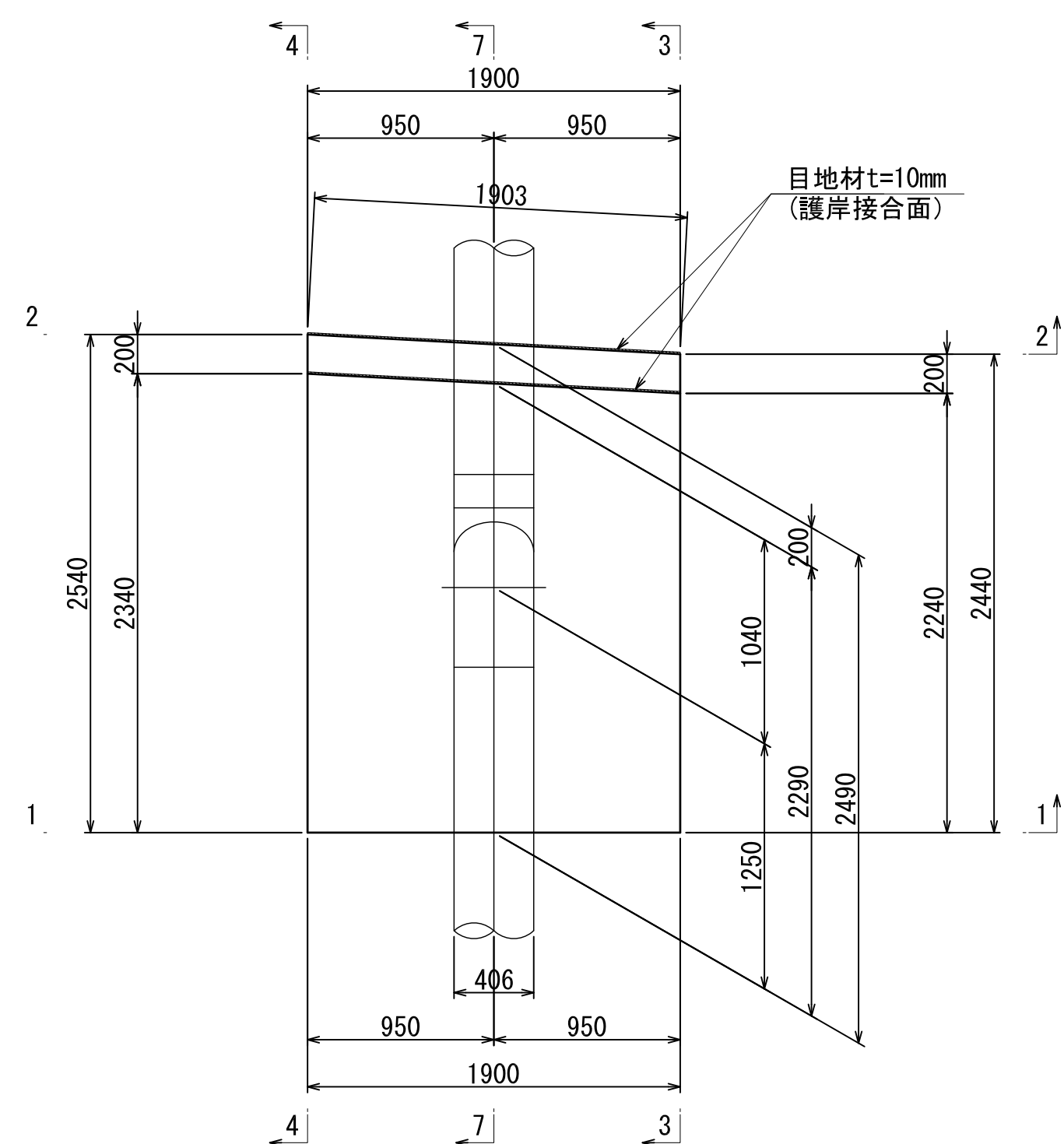
側面図



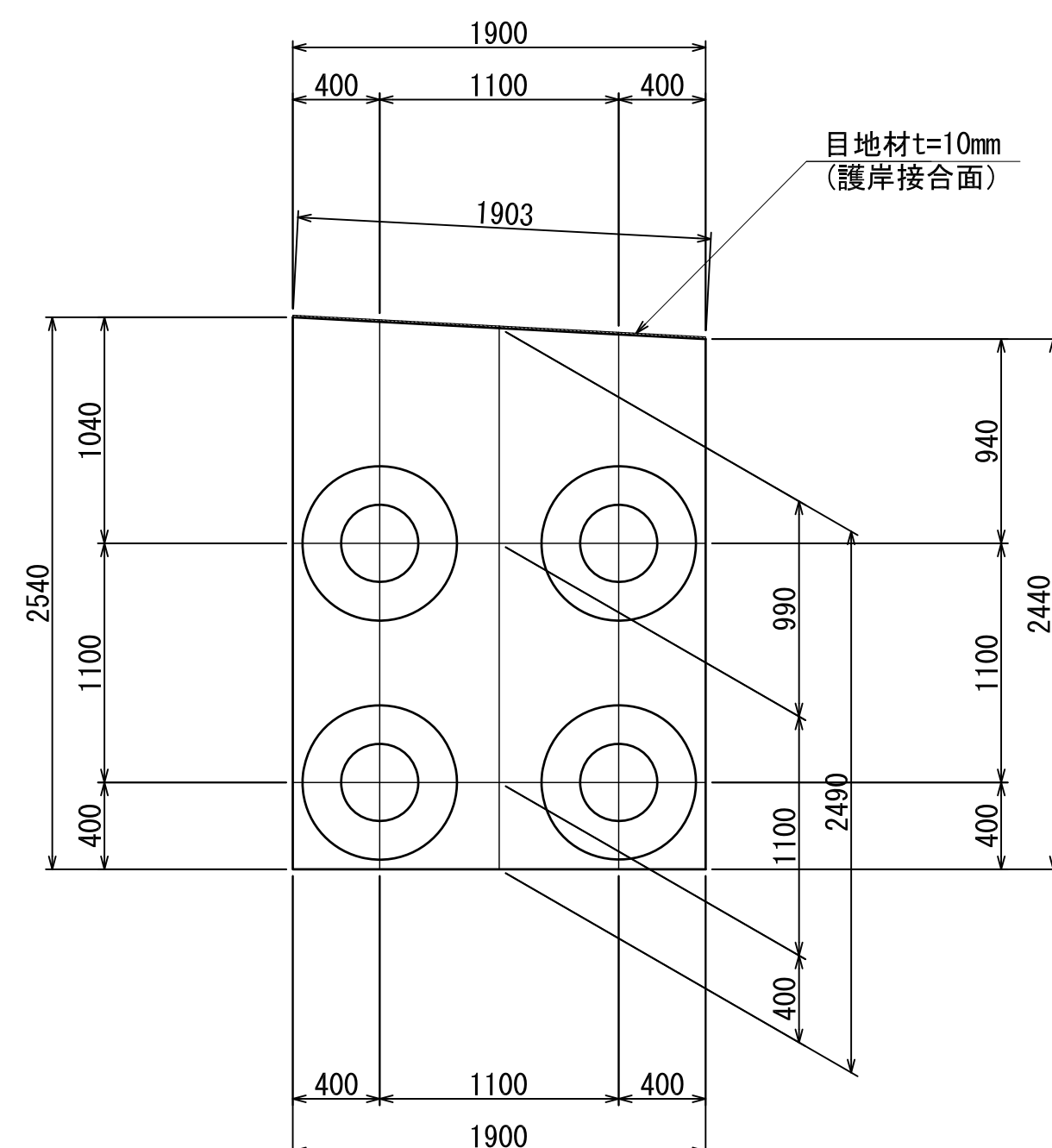
4-4

平面图

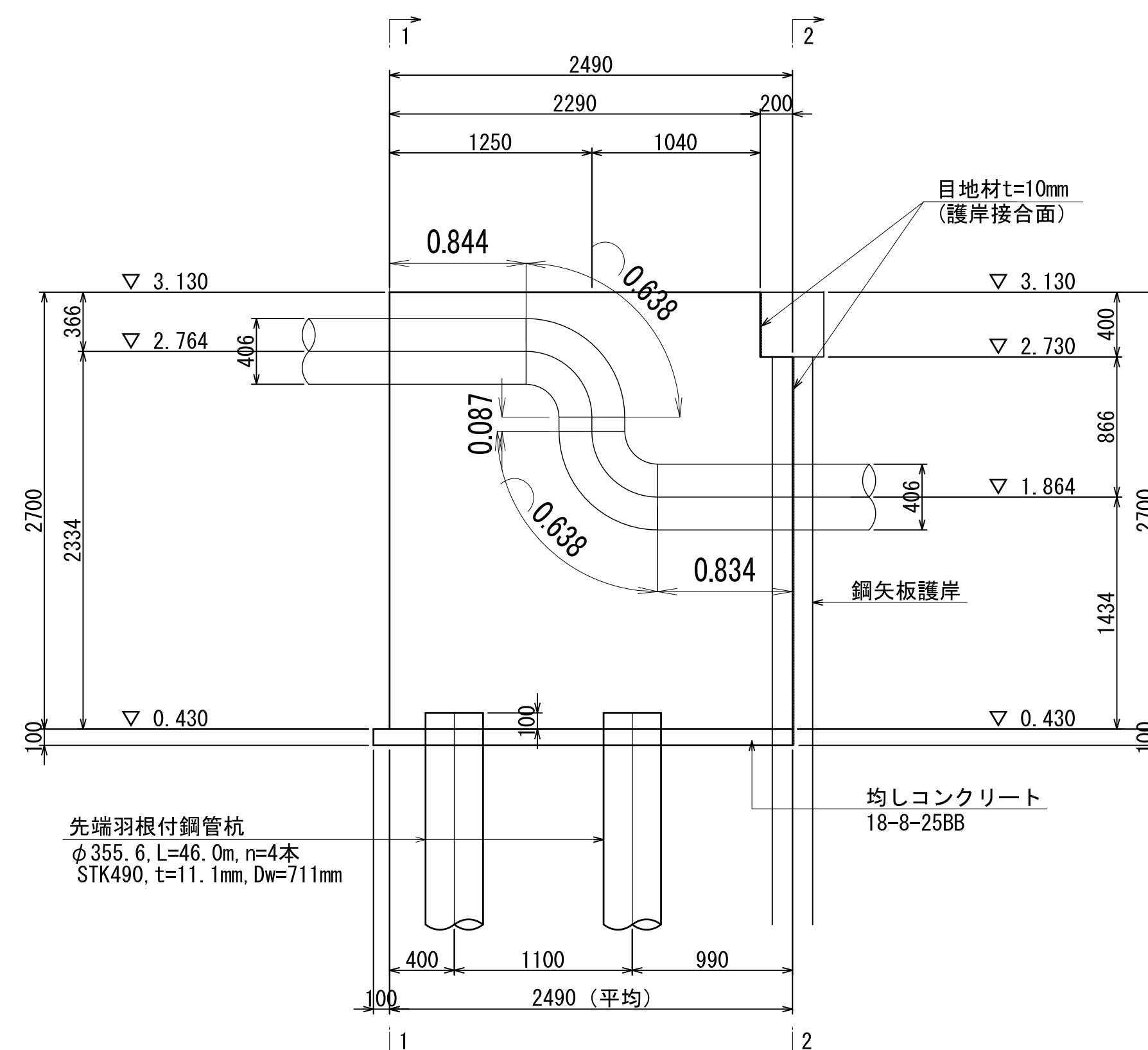
5-5



6-6

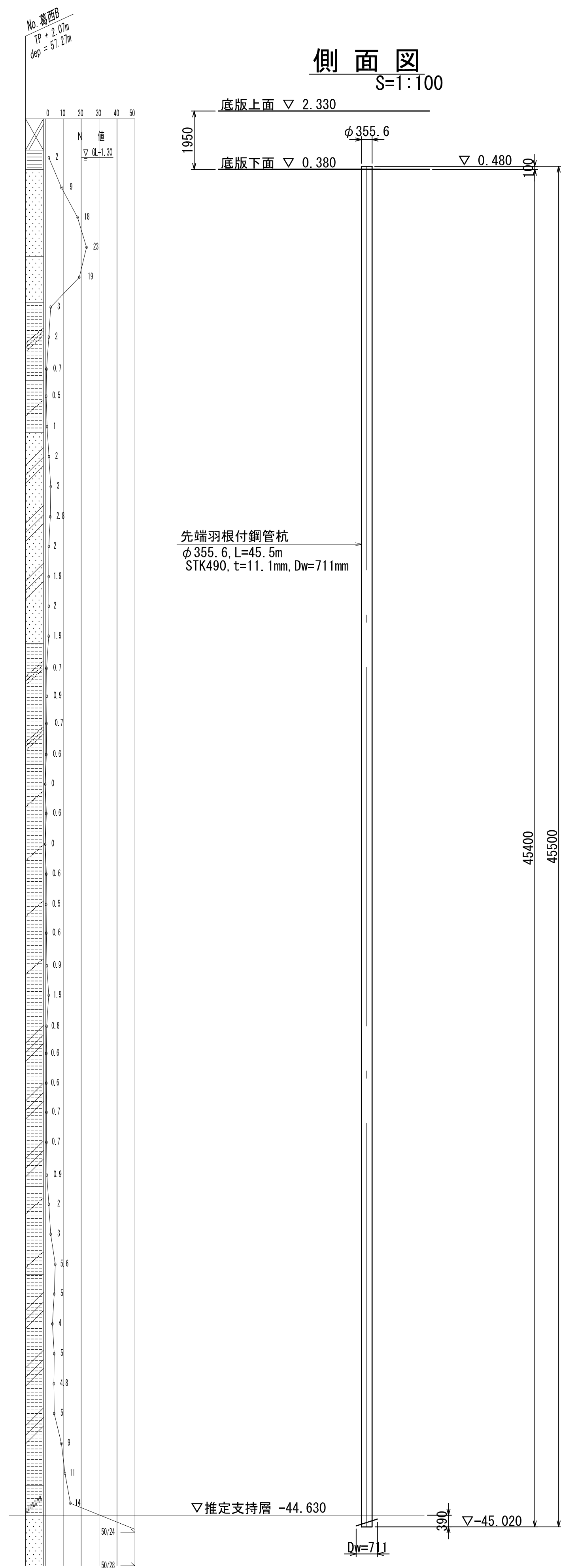


断面図
7-7

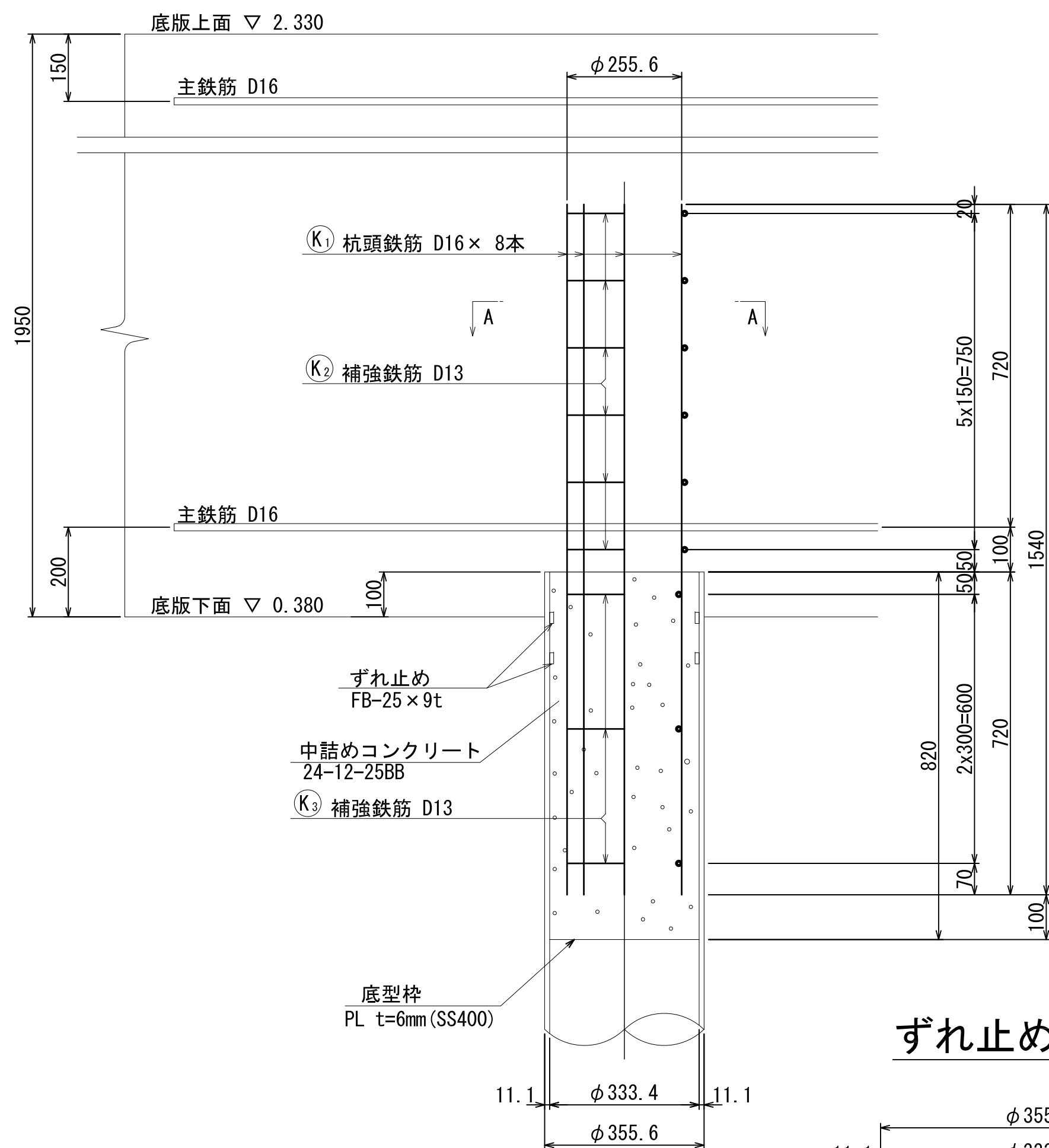
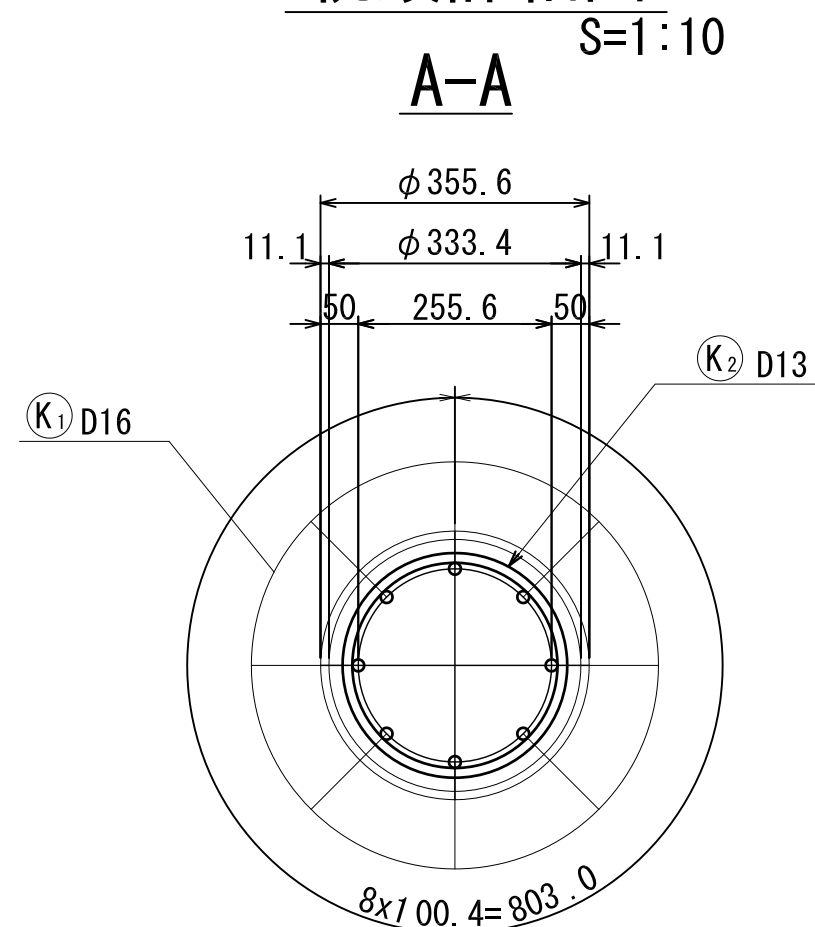


設計図		6 / 2 1 枚		
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事			
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先			
図面名称	馬場新橋水管橋 A2橋台構造図			
年 月	令和 8年 1月	設計書番号 2025力19		
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設 計 者
八 潮 市 水 道 部				

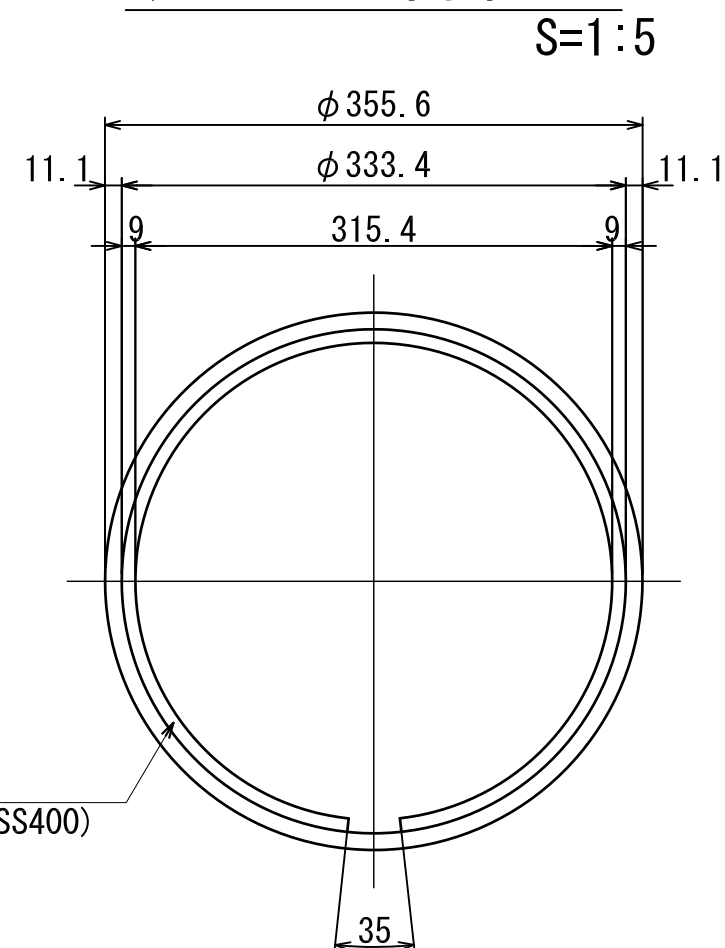
馬場新橋水管橋 A1橋台基礎杭詳細図



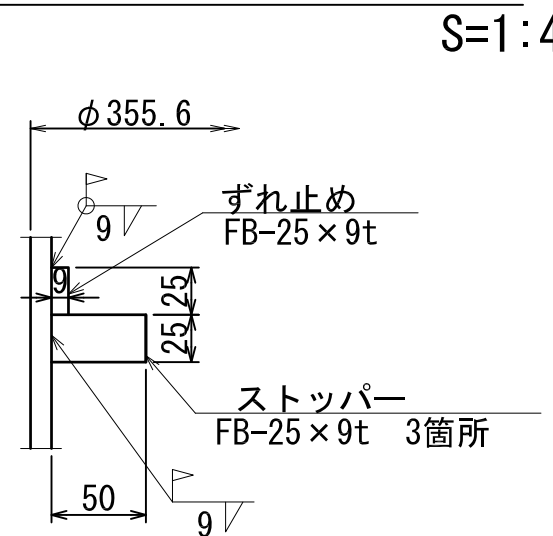
杭頭詳細図



ずれ止め詳細図

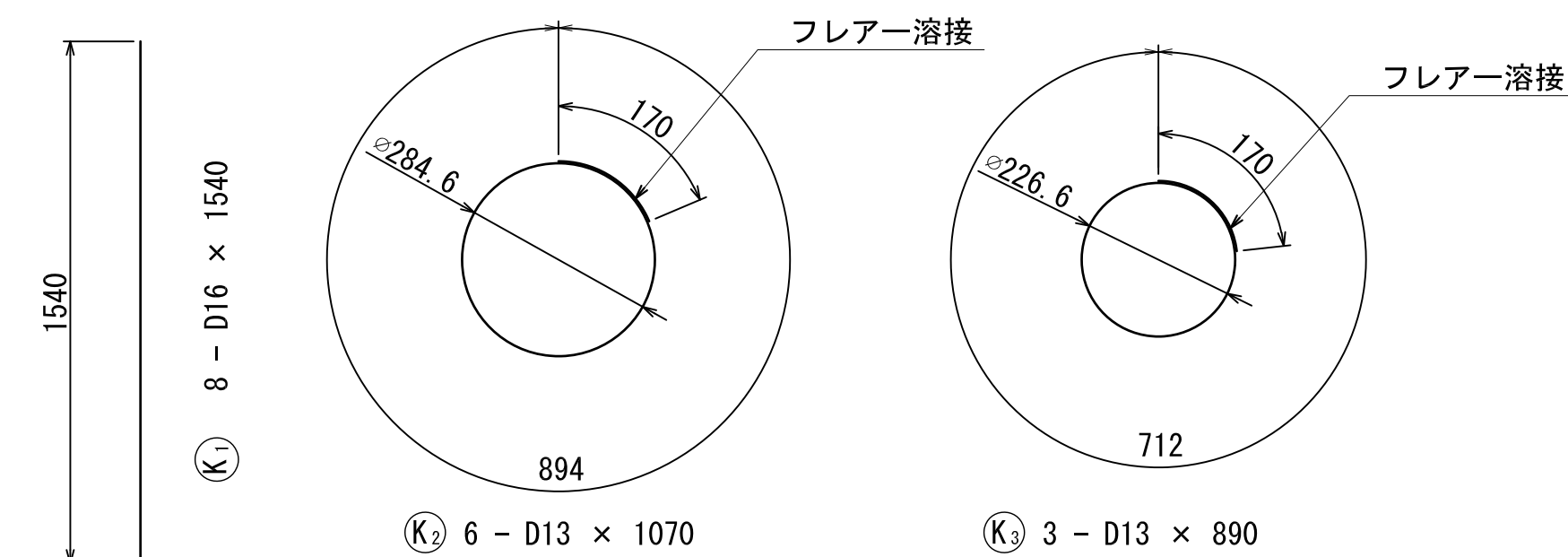


ずれ止め取り付け詳細

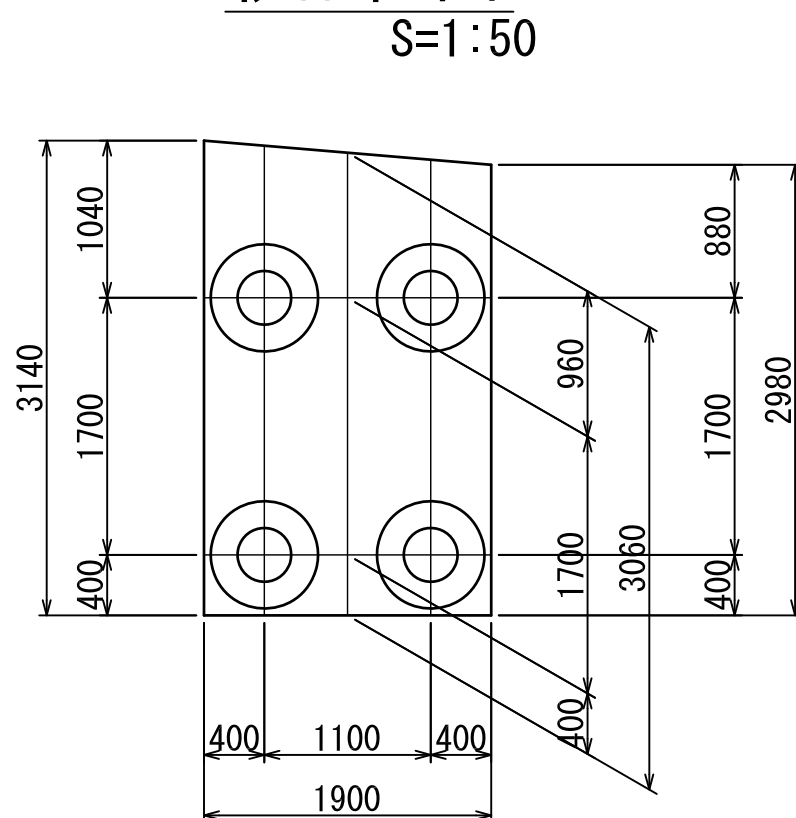


A1橋台基礎杭材料表

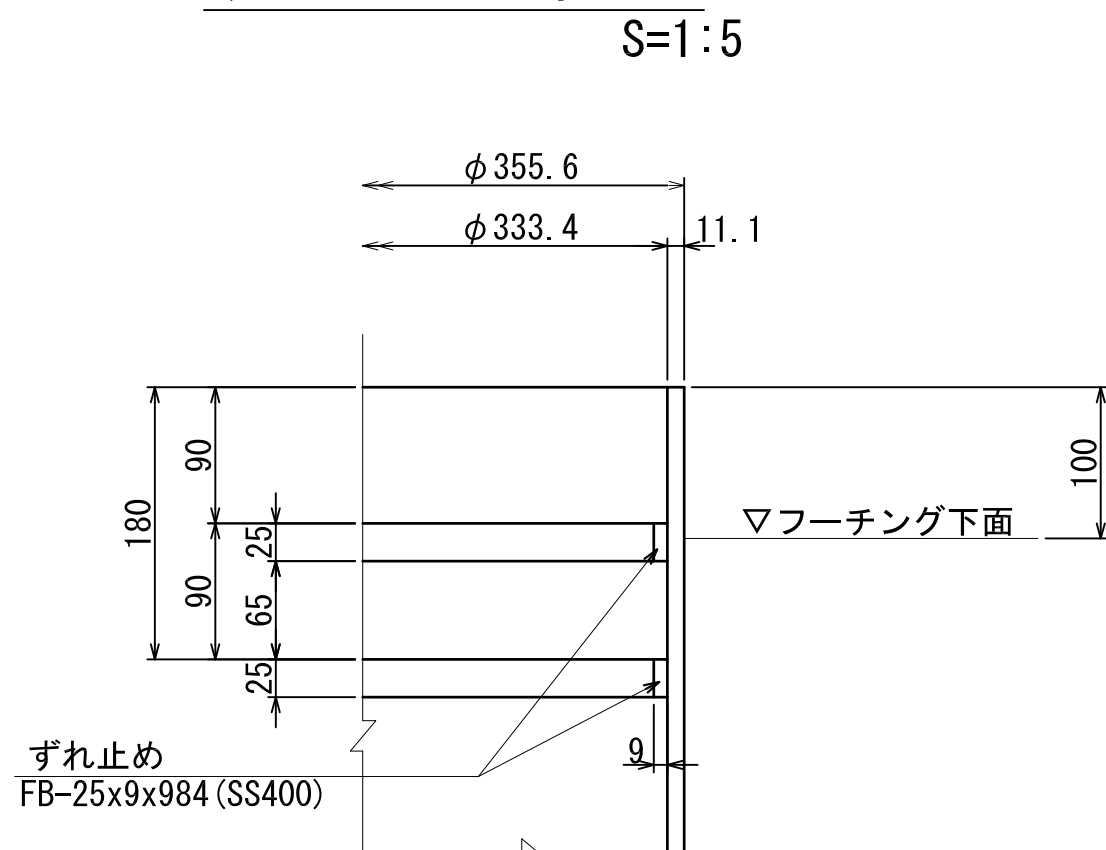
一本当り								
種 別	寸 法	本 数	一本当り数量 (m)	数 量 (m)	摘 要			
NSコナール	φ355.6, t=11.1mm (STK490)	1	45.5	45.5	羽根径Dw=711mm			
中詰コンクリート $\pi/4 \times 0.3334^2 \times 0.820 = 0.072\text{m}^3$								
底型枠 $\pi/4 \times 0.3334^2 = 0.087\text{m}^2$								
・ 杭頭処理 (B工法)								
符号	直径	長さ (mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量 (kg)	摘 要	
(K ₁)	D16	×	1540	8	1.56	2.40	19	
(K ₂)	D13	×	1070	6	0.995	1.06	6	○
(K ₃)	D13	×	890	3	0.995	0.89	3	○
鉄筋重量集計				D16	19		kg	
(SD345)				D13	9		kg	
				計	28		kg	
フレアー溶接 (D13)				9	箇所			
材質、寸法			個	kg/m	kg/個	kg	備考	
SS400	FB-25	×	9 × 984	2	1.77	1.74	3.5	ずれ止め
SS400	FB-25	×	9 × 50	6	1.77	0.09	0.5	同ストッパー
計 =						4.0	kg	
ずれ止め溶接 (t=9mm) (0.3556-0.0111×2)×π-0.0350×2箇所 = 2.02m								



杭配置図



ずれ止め配置図

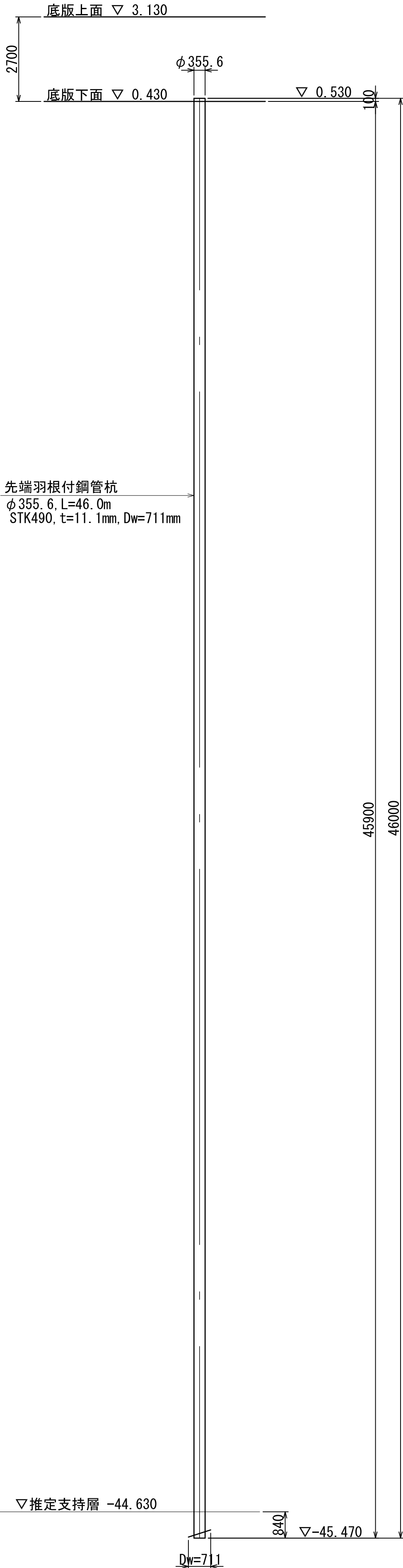


設計図		7 / 2 1 枚			
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事				
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先				
図面名称	馬場新橋水管橋 A1橋台基礎杭詳細図				
年 月	令和 8年 1月	設計書番号 2025力19			
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設計者	
八 潮 市 水 道 部					

No. 基礎B
TP = 2.07m
dep = 51.27m

側面図

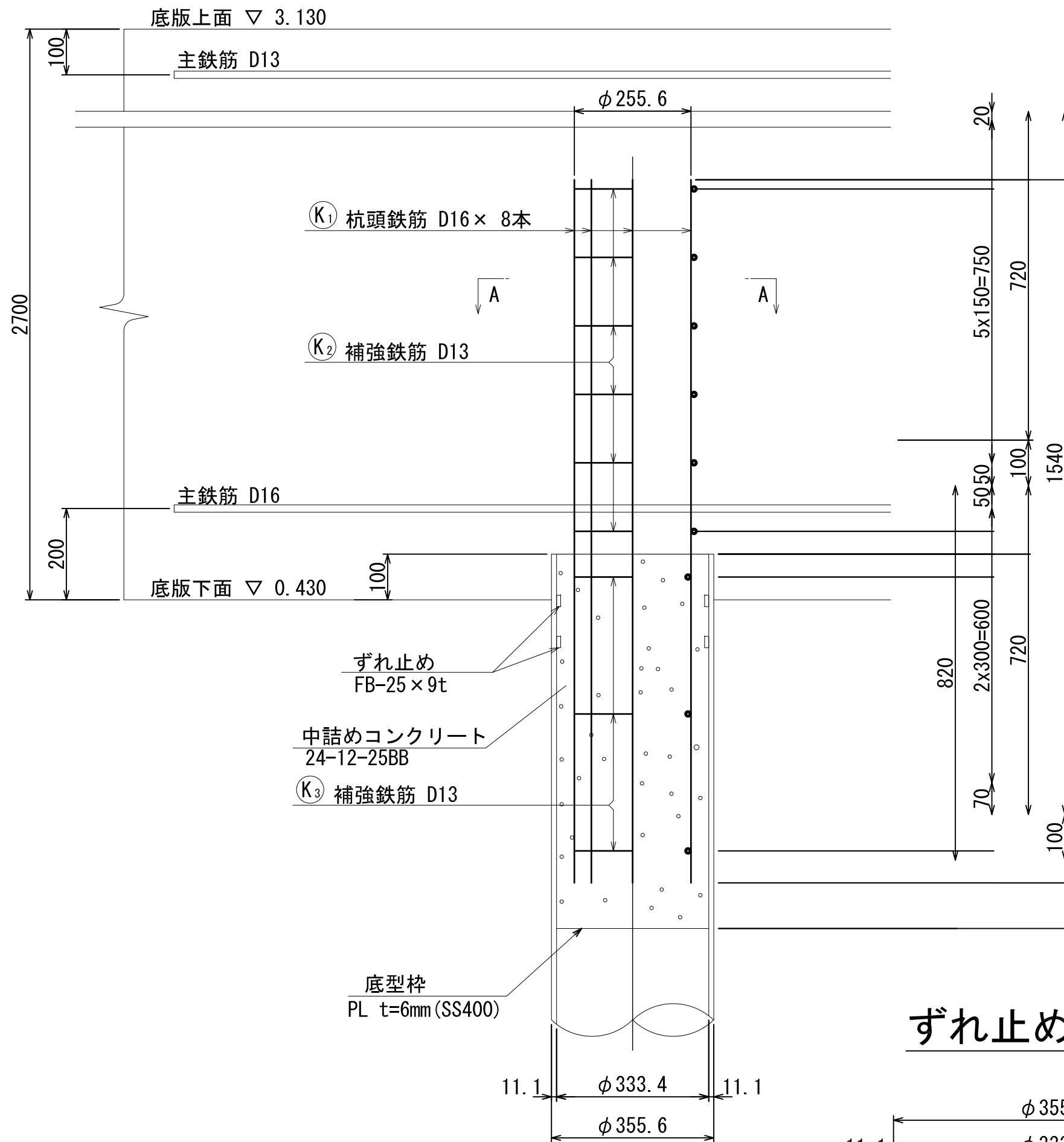
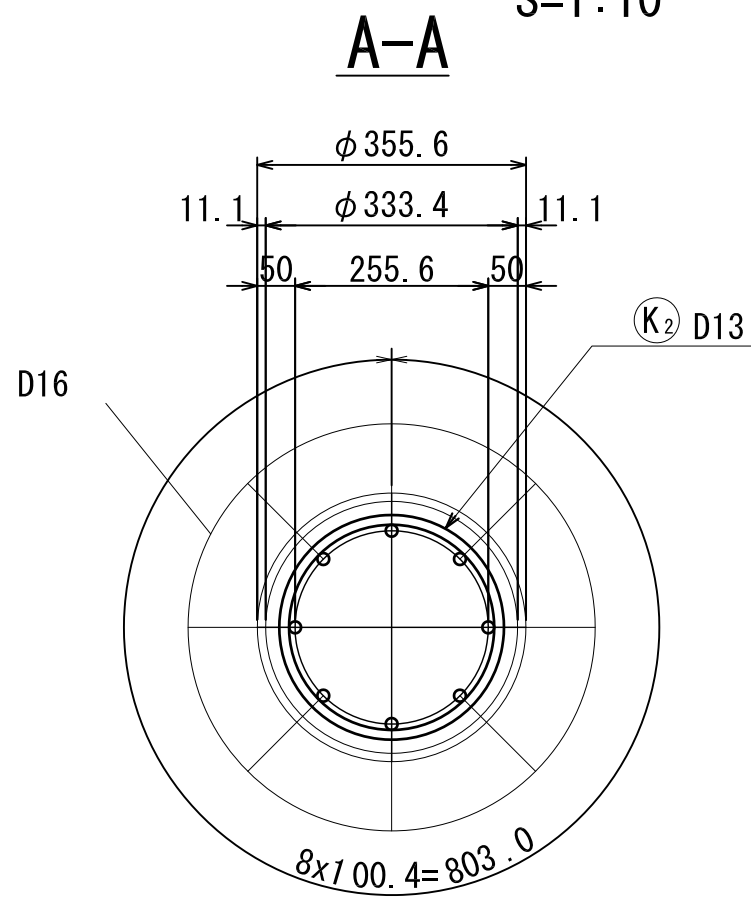
S=1:100



馬場新橋水管橋 A2橋台基礎杭詳細図

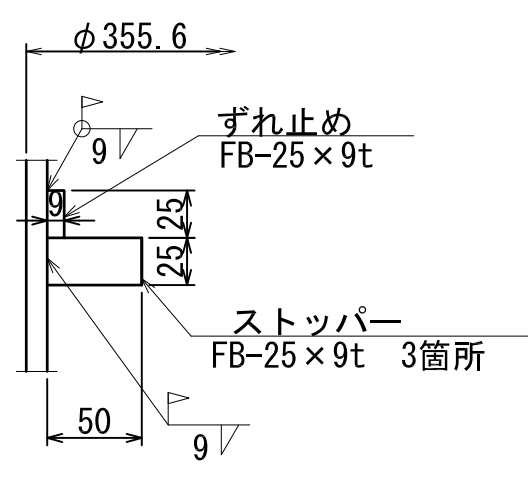
杭頭詳細図

S=1:10



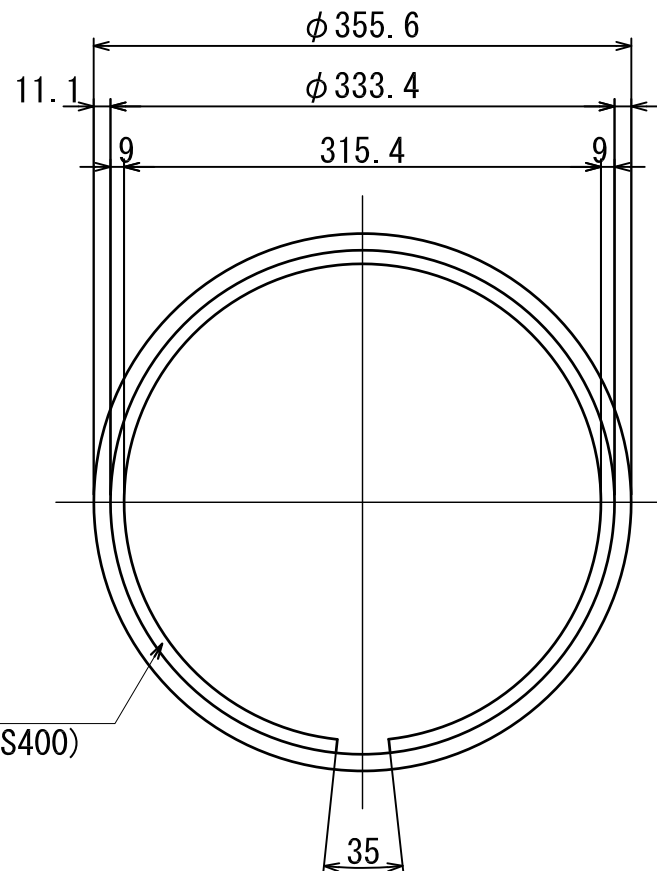
ずれ止め取り付け詳細

S=1:4



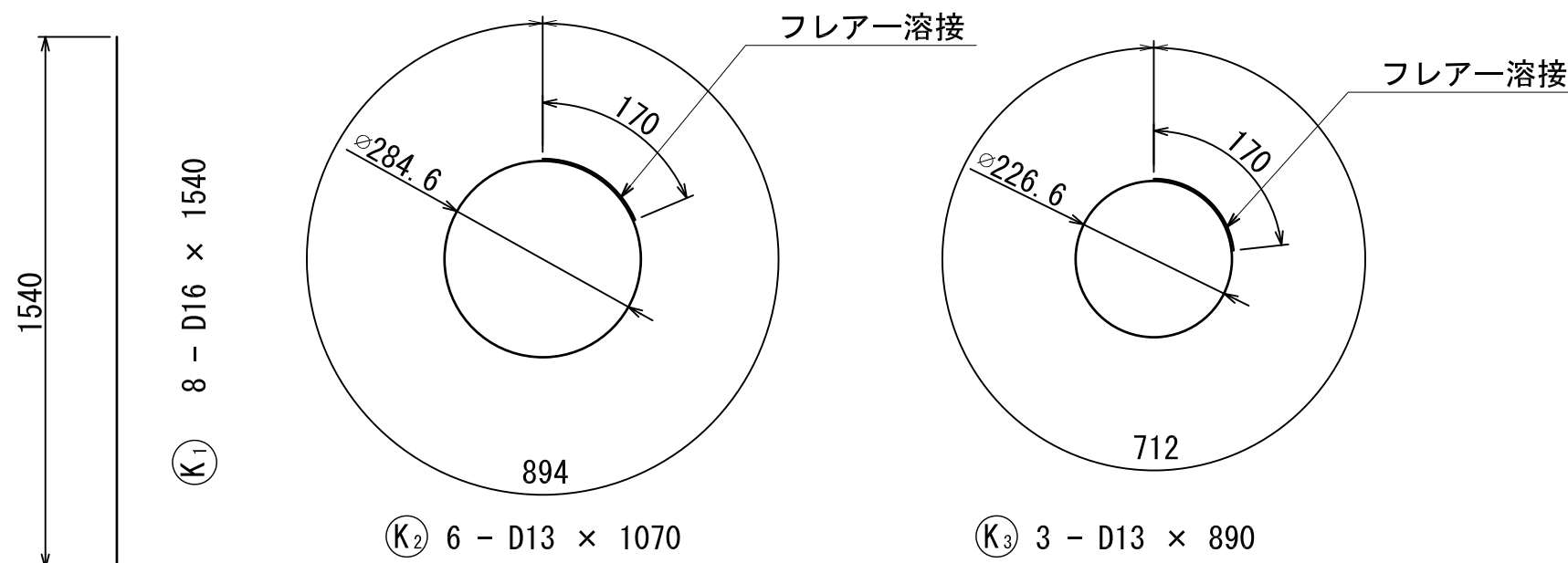
ずれ止め詳細図

S=1:5



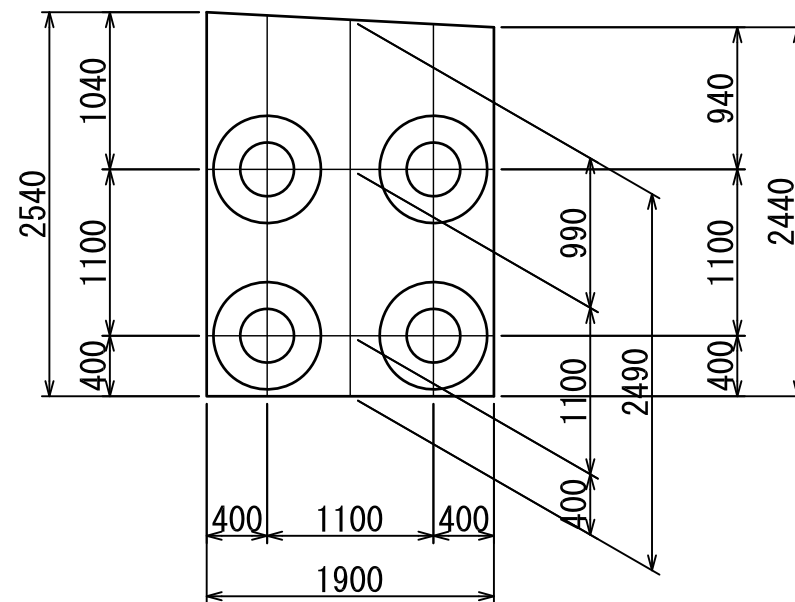
A2橋台基礎杭材料表

					一本当り		
種 別	寸 法	本 数	一本当り数量 (m)	数 量 (m)	摘 要		
NS工ハイル	φ 355. 6, t=11. 1mm (STK490)	1	46. 0	46. 0	羽根径Dw=711mm		
中詰コンクリート		$\pi /4 \times 0. 3334^2 \times 0. 820 = 0. 072\text{m}^3$					
底型枠		$\pi /4 \times 0. 3334^2 = 0. 087\text{m}^2$					
・ 杭頭処理 (B工法)							
符号	直径	長さ (mm)	本数	単位重量	一本当重量	重量 (kg)	摘 要
(K ₁)	D16	× 1540	8	1. 56	2. 40	19	
(K ₂)	D13	× 1070	6	0. 995	1. 06	6	○
(K ₃)	D13	× 890	3	0. 995	0. 89	3	○
鉄筋重量集計					D16	19	kg
(SD345)					D13	9	kg
					計	28	kg
フレアー溶接 (D13)					9箇所		
材質、寸法			個	kg/m	kg/個	kg	備考
SS400	FB- 25	× 9 × 984	2	1. 77	1. 74	3. 5	ずれ止め
SS400	FB- 25	× 9 × 50	6	1. 77	0. 09	0. 5	同ストッパー
計 =					4. 0	kg	
ずれ止め溶接 (t=9mm)		$(0. 3556 - 0. 0111 \times 2) \times \pi - 0. 0350 \times 2\text{箇所} = 2. 02\text{m}$					



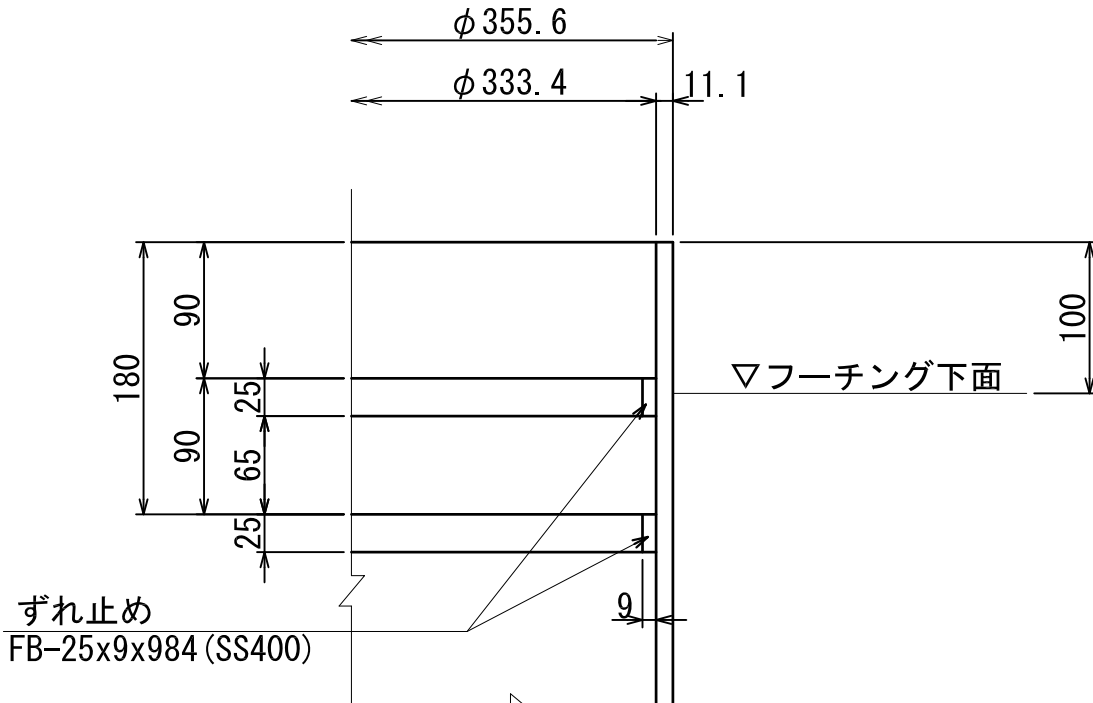
杭配置図

S=1:50



ずれ止め配置図

S=1:5



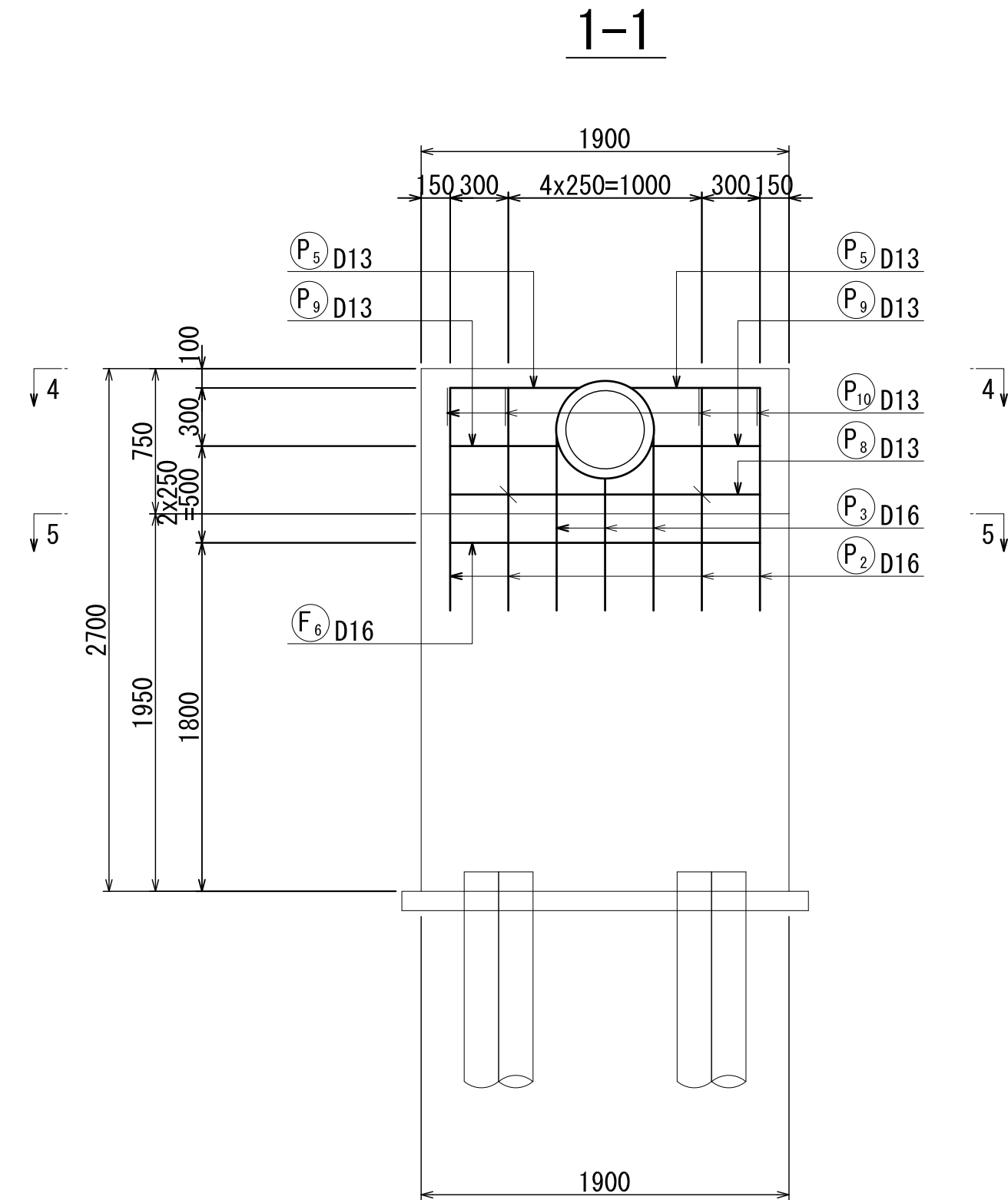
設計図

8/21枚

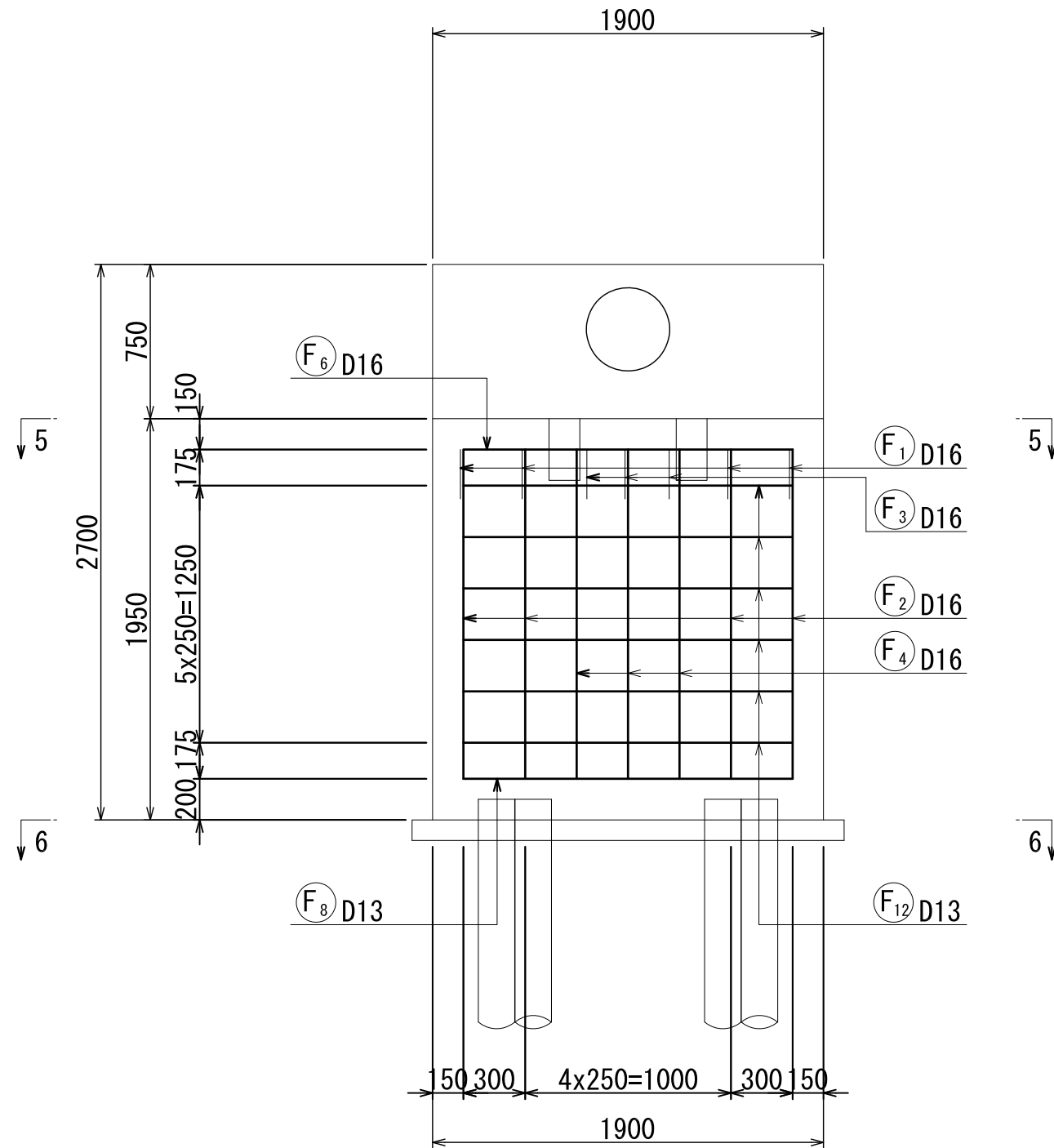
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事				
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先				
図面名称	馬場新橋水管橋 A2橋台基礎杭詳細図				
年 月	令和 8年 1月	設計書番号	2025力 19		
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設 計 者	
八 潮 市 水 道 部					

馬場新橋水管橋 A1橋台配筋図(1) S=1:30

正面図

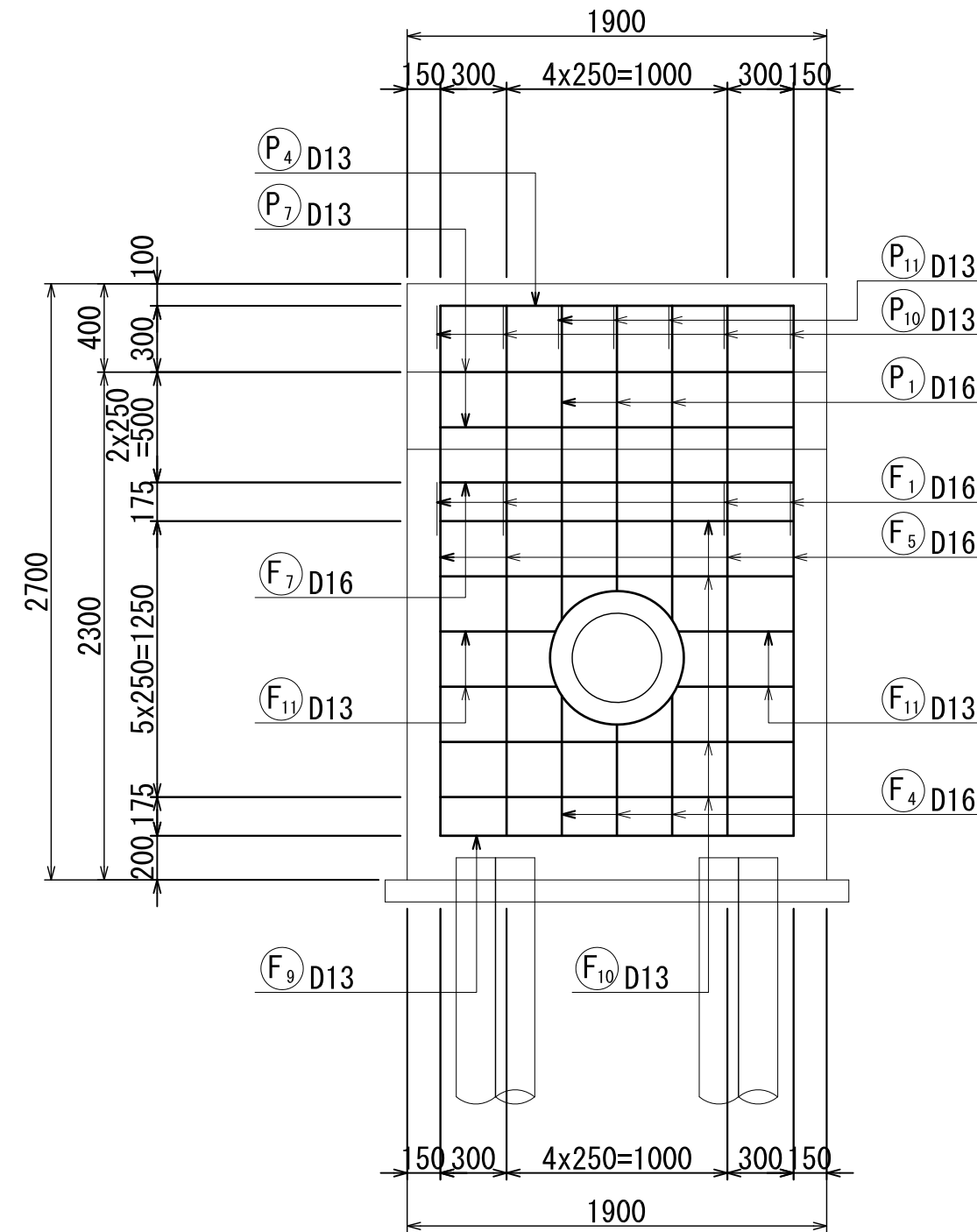


2-2



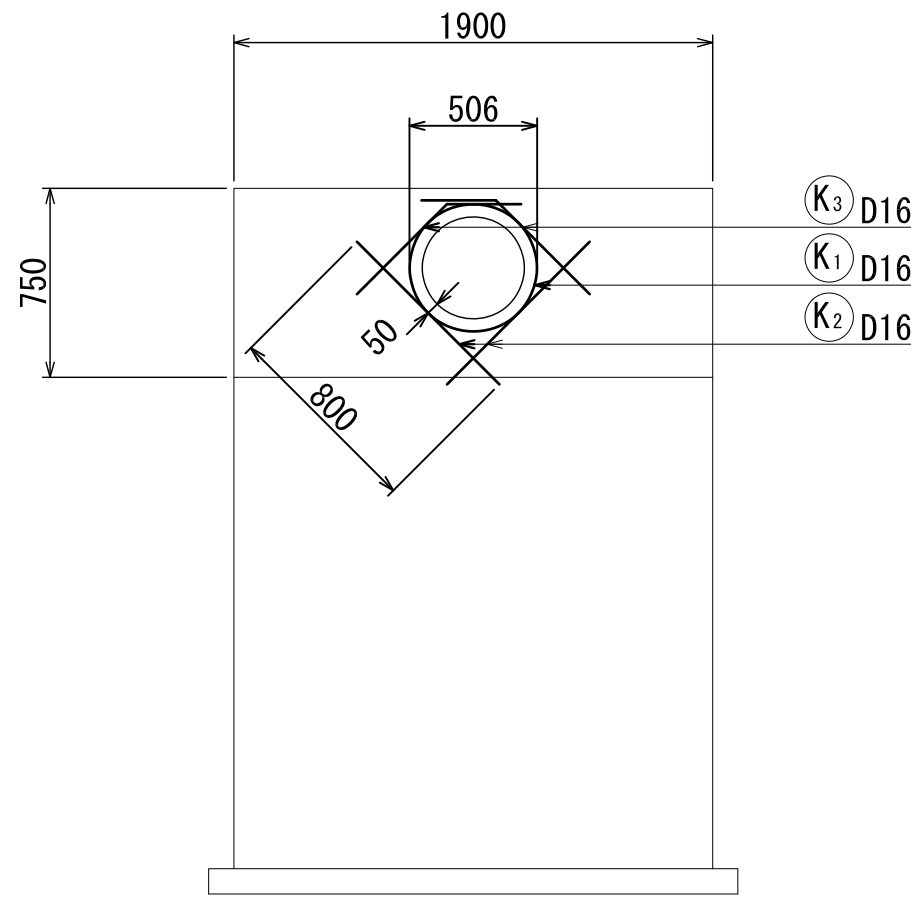
背面図

3-3



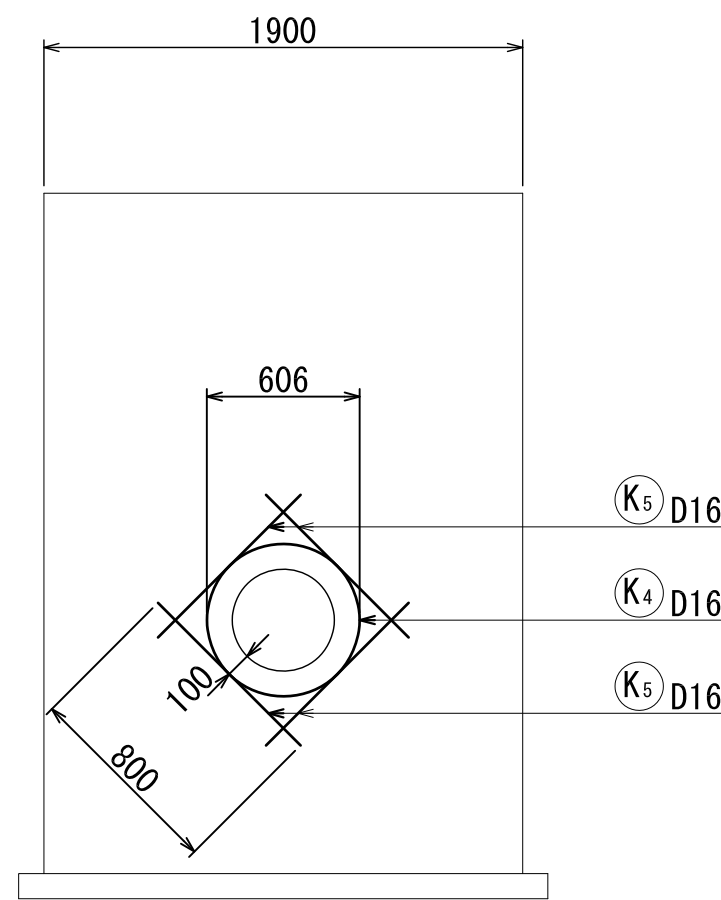
開口部補強筋

前面



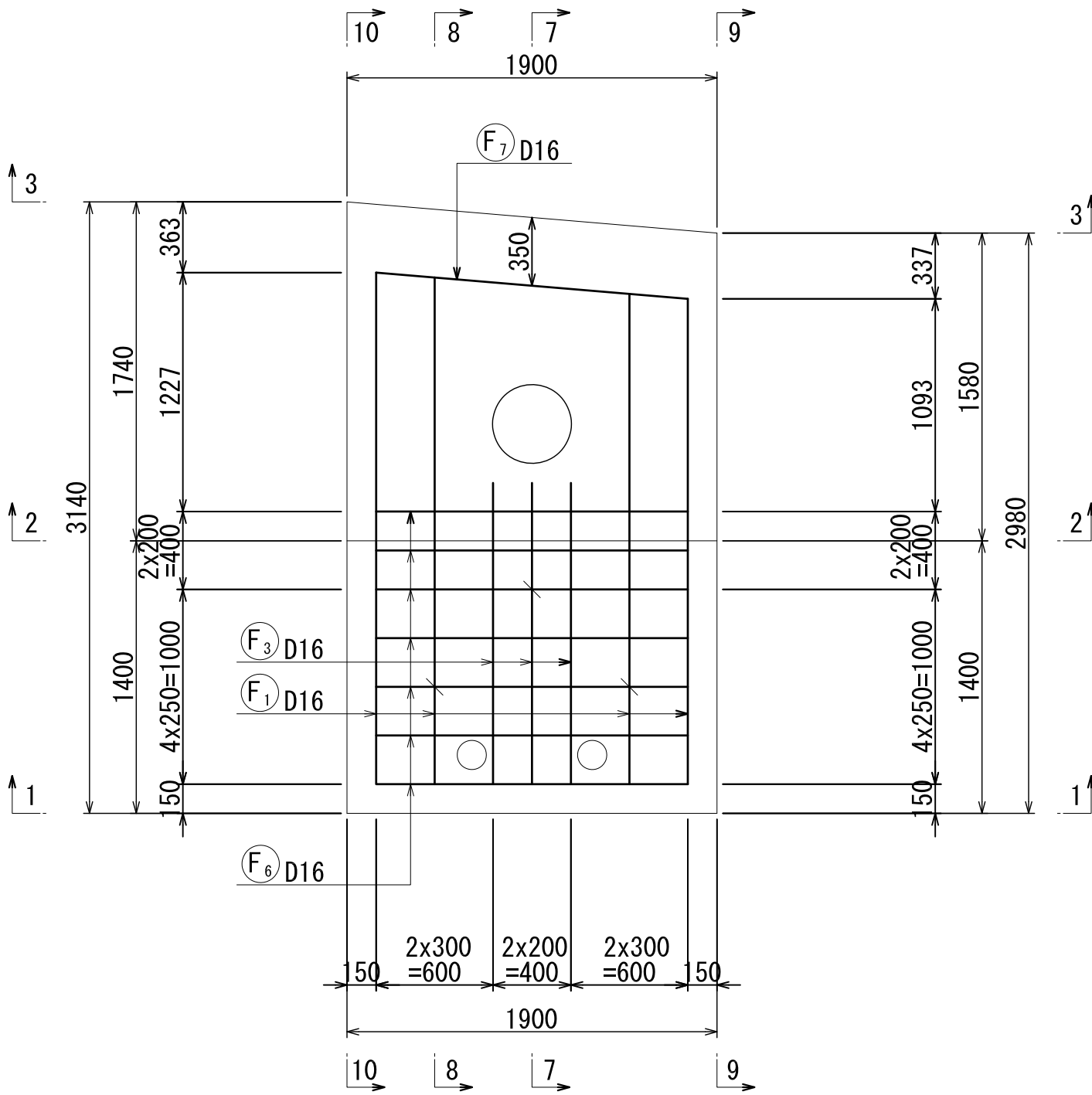
※ K3 はかぶり位置で曲げること。

背面

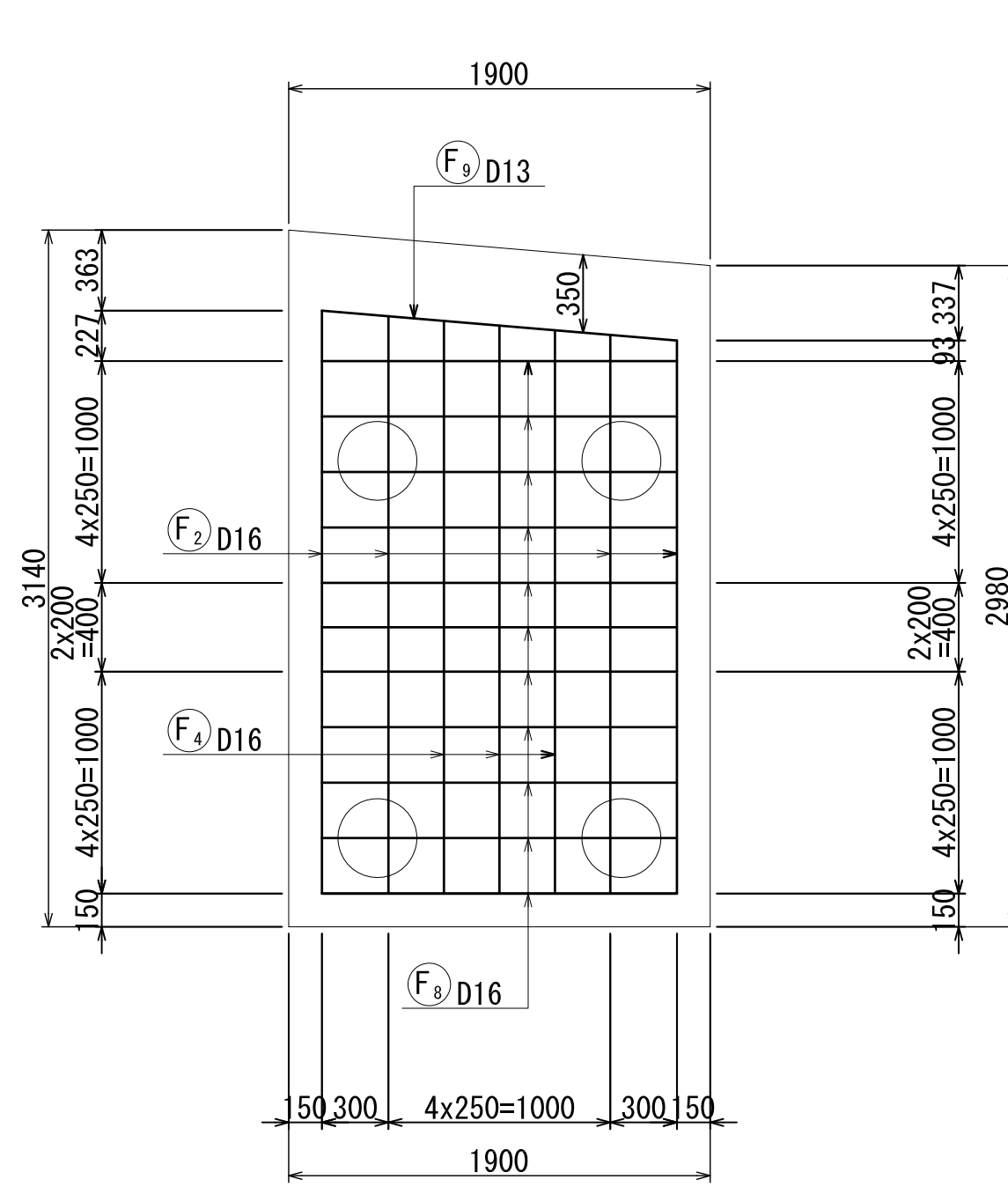


平面図

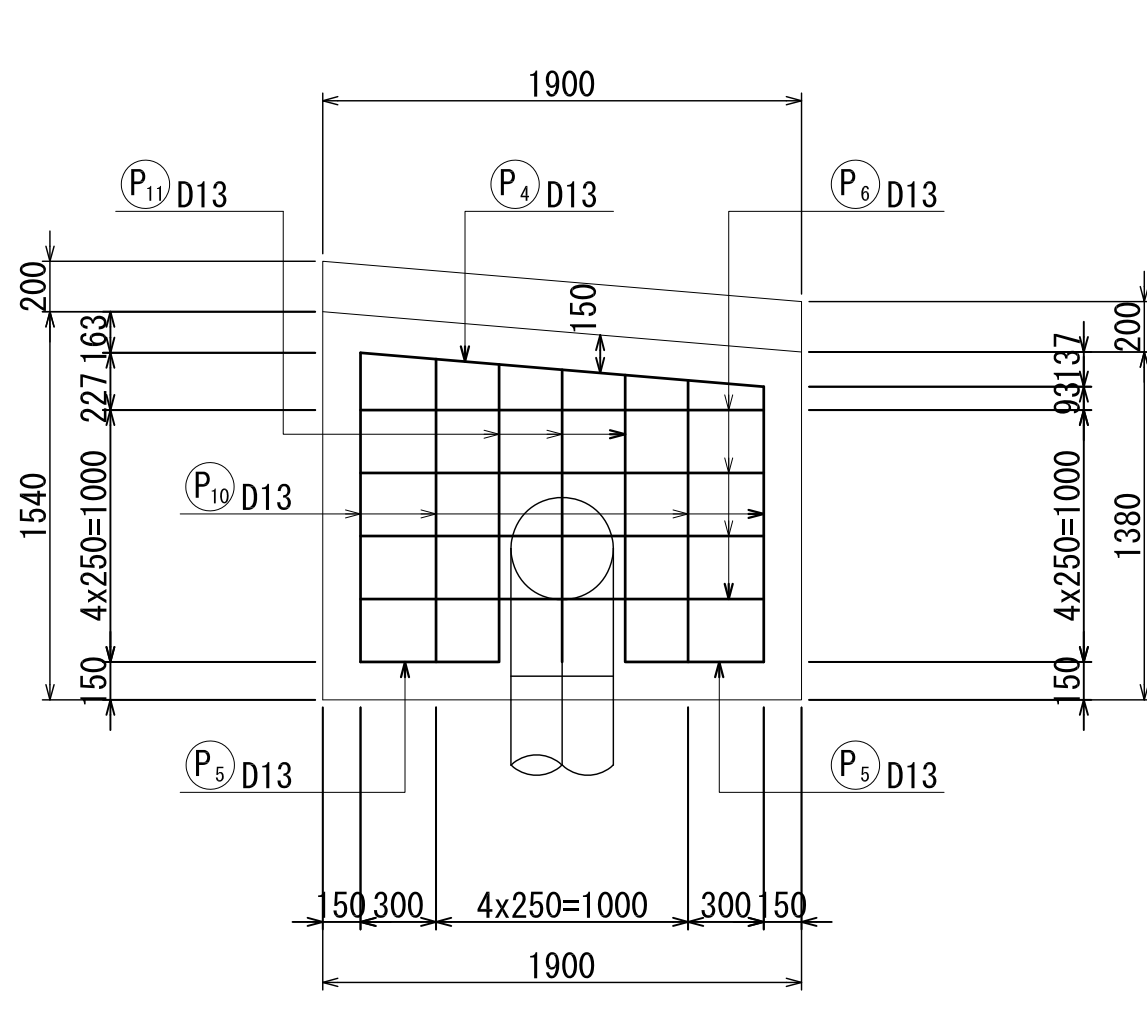
5-5



6-6



4-4

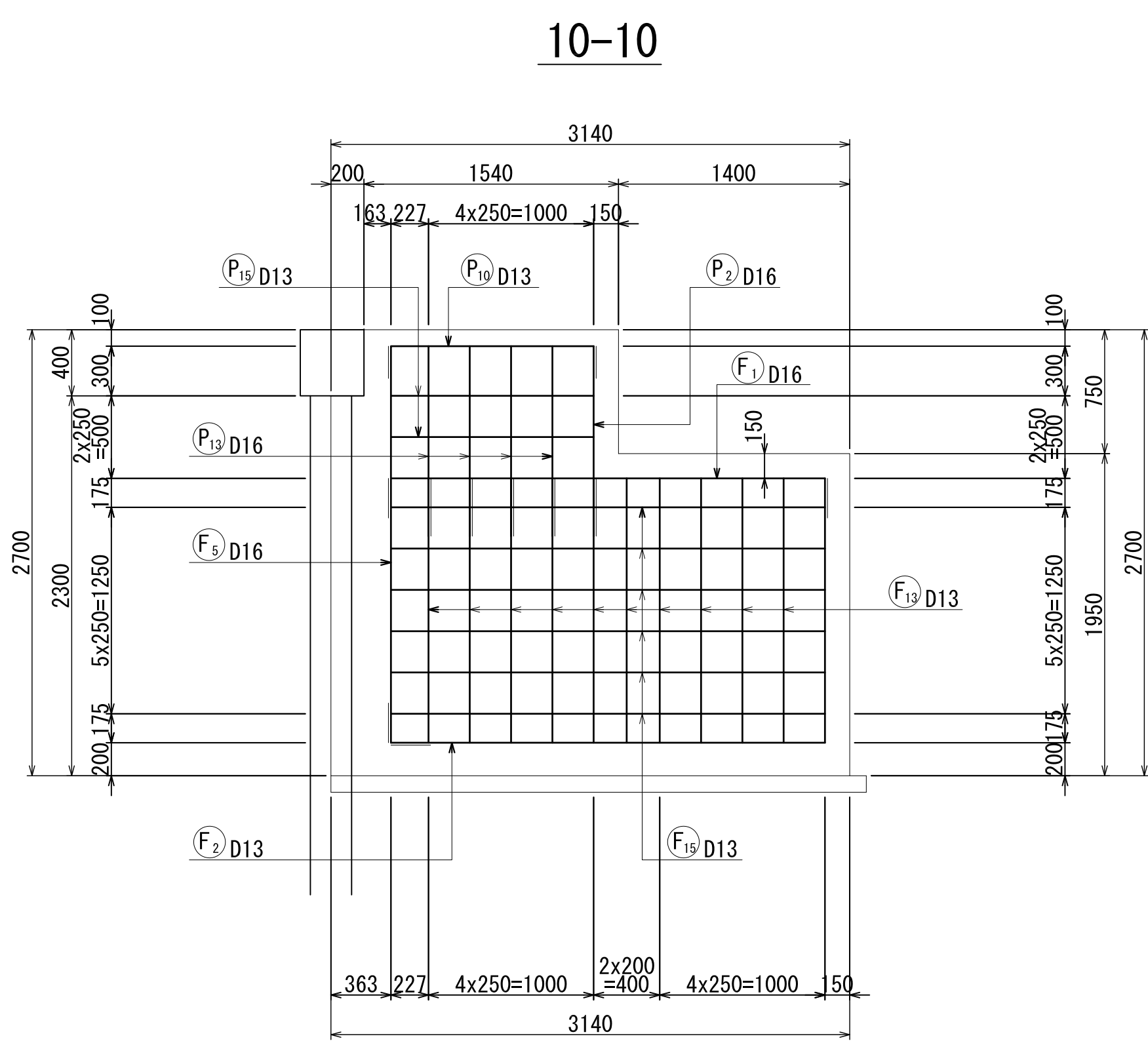
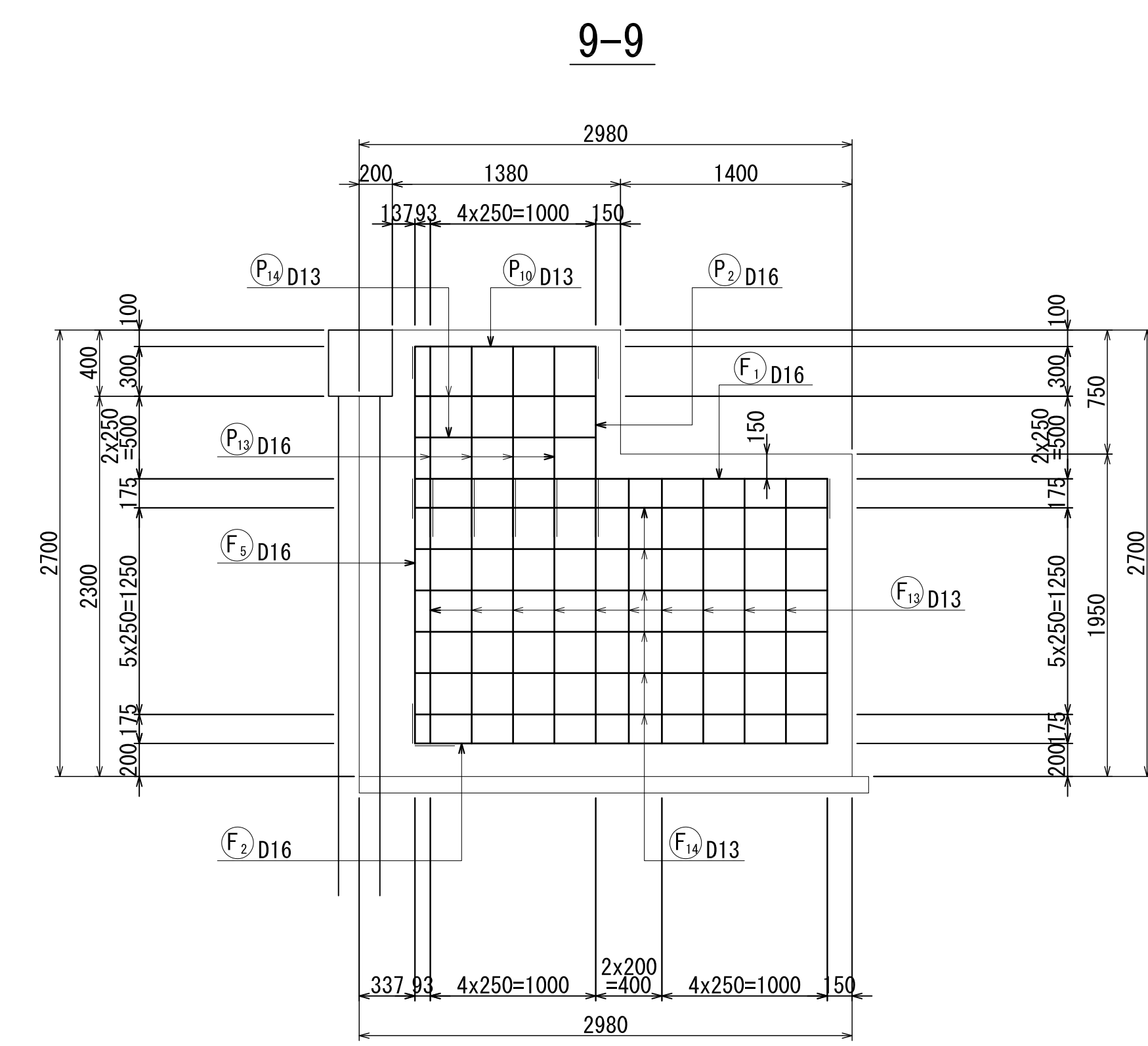
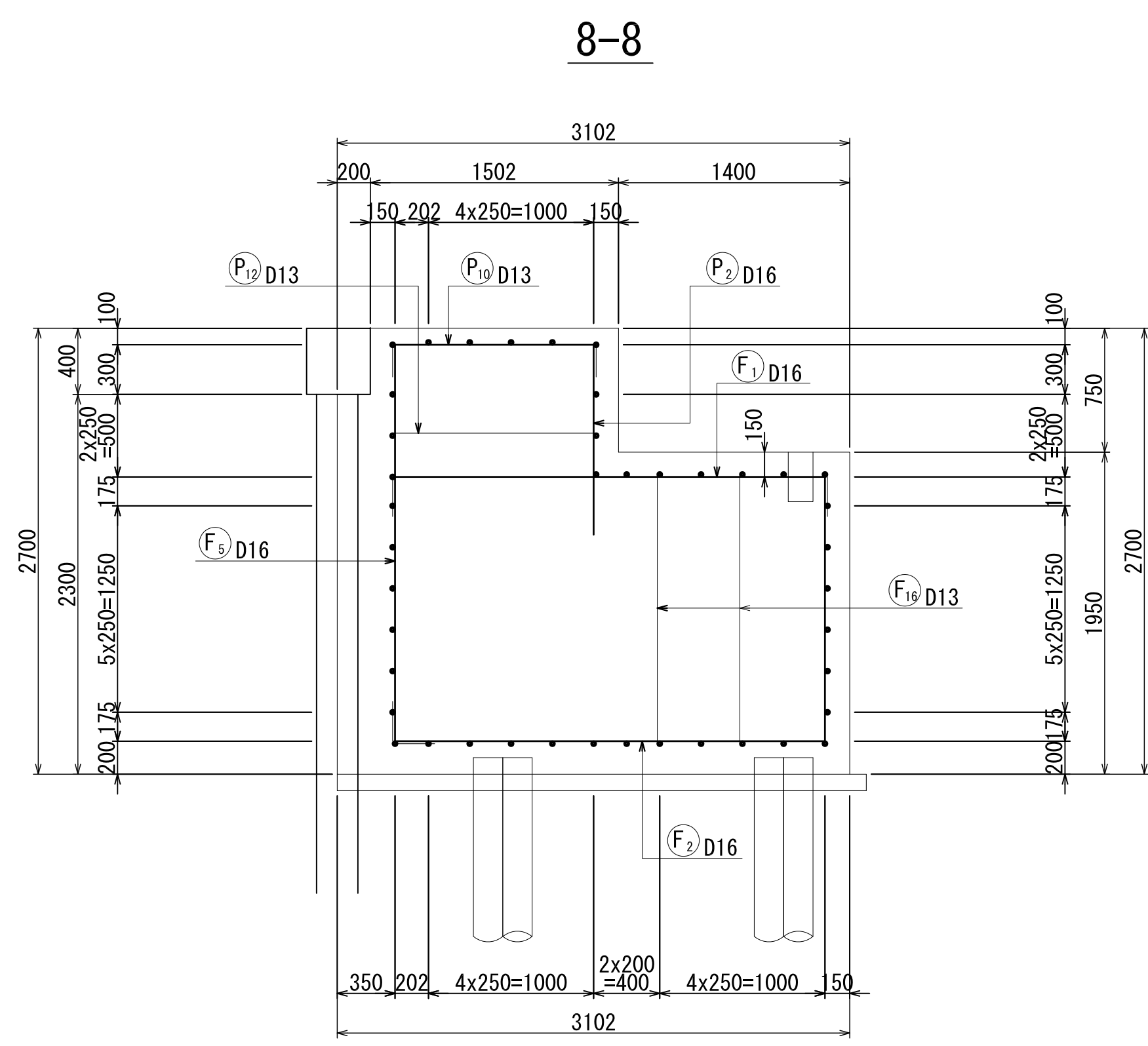
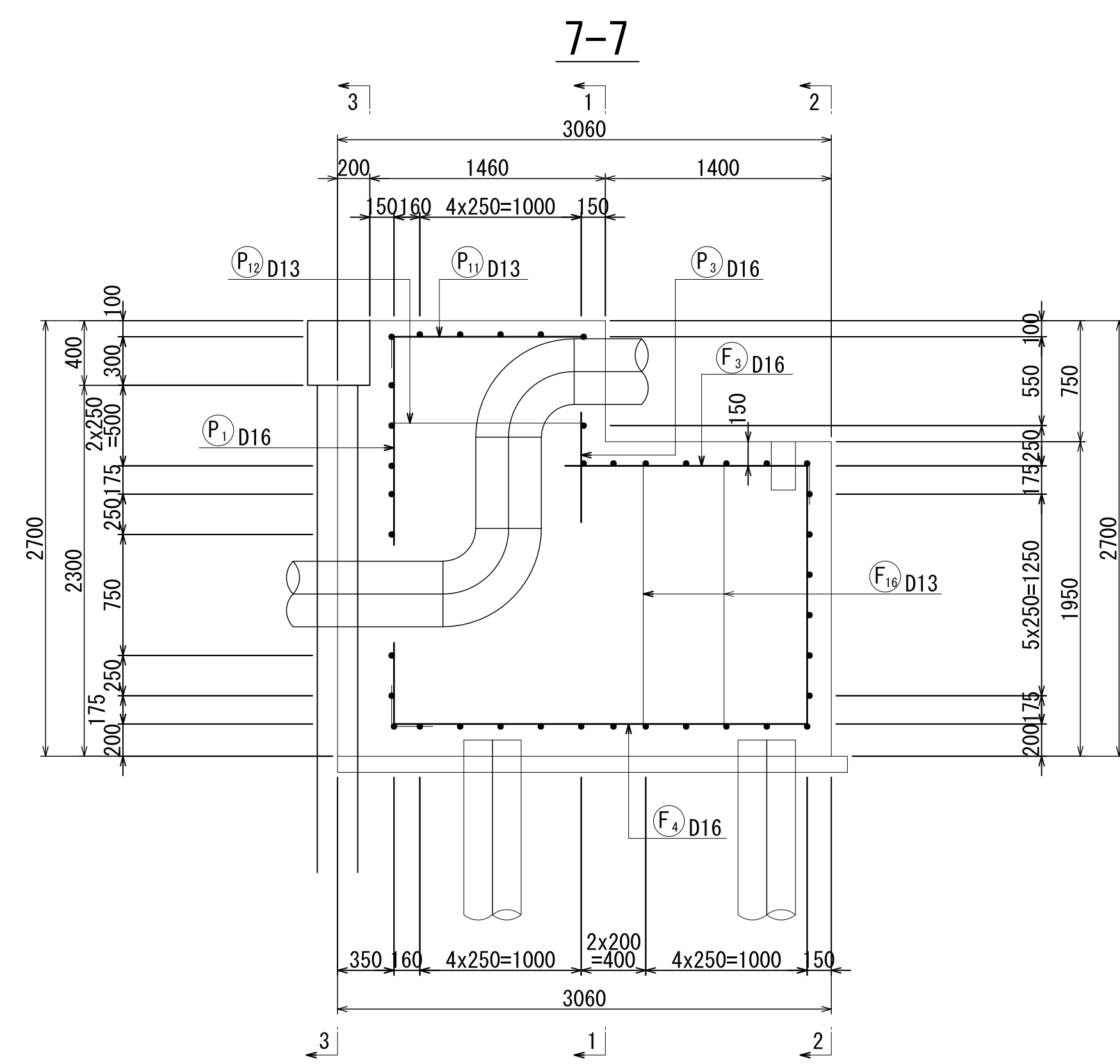


設計図 9/21枚

工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事		
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先		
図面名称	馬場新橋水管橋 A1橋台配筋図(1)		
年 月	令和 8年 1月	設計書番号	2025カ19
技術管理者	課 長	副課長	係 長 設 計 者

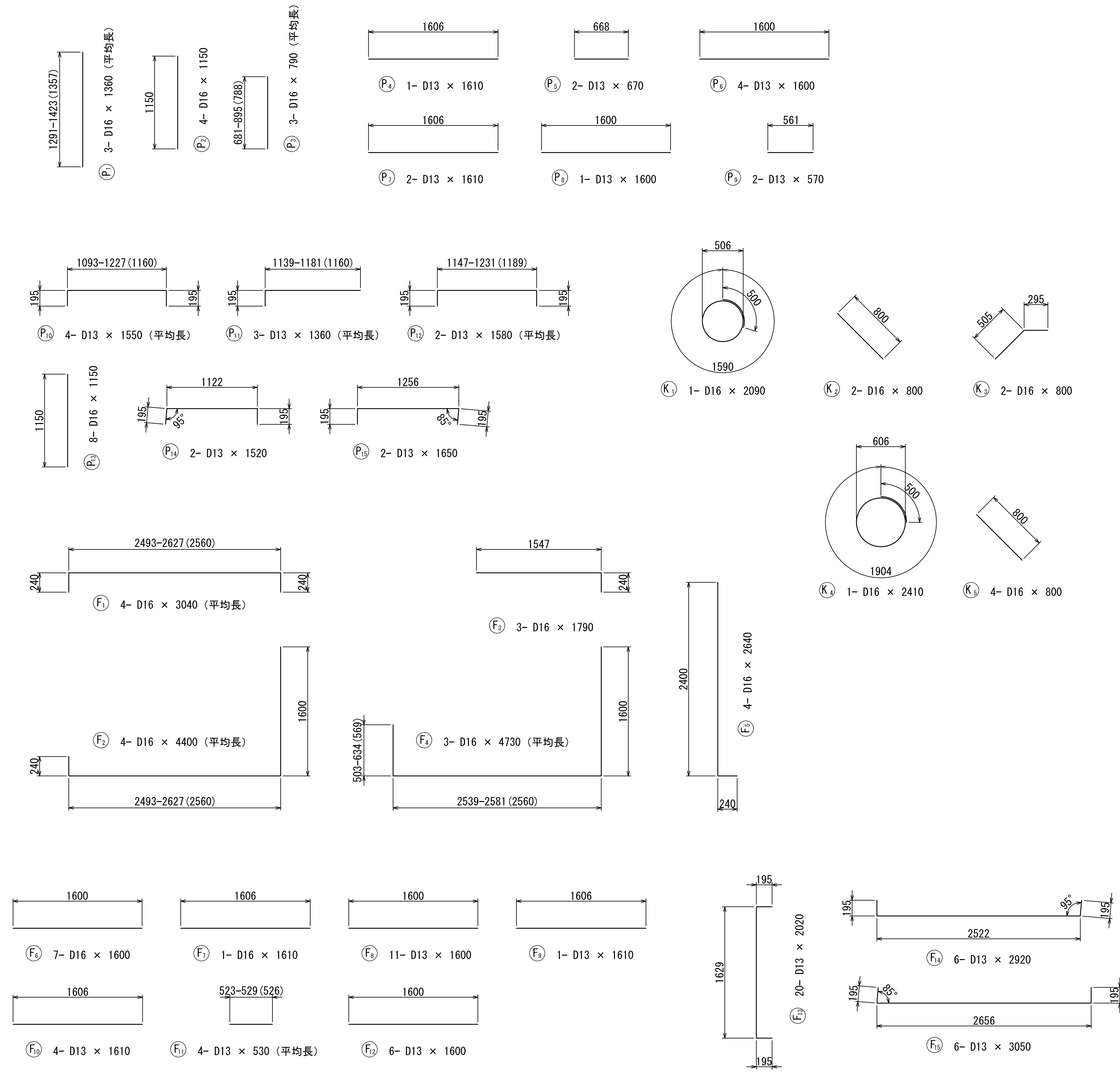
八 潮 市 水 道 部

馬場新橋水管橋 A1橋台配筋図(2) S=1:30



設計図		10/21枚	
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事		
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先		
図面名称	馬場新橋水管橋 A1橋台配筋図(2)		
年 月	令和 8年 1月	設計書番号	2025カ19
技術管理者	課 長	副課長	係 長 設 計 者
八 潮 市 水 道 部			

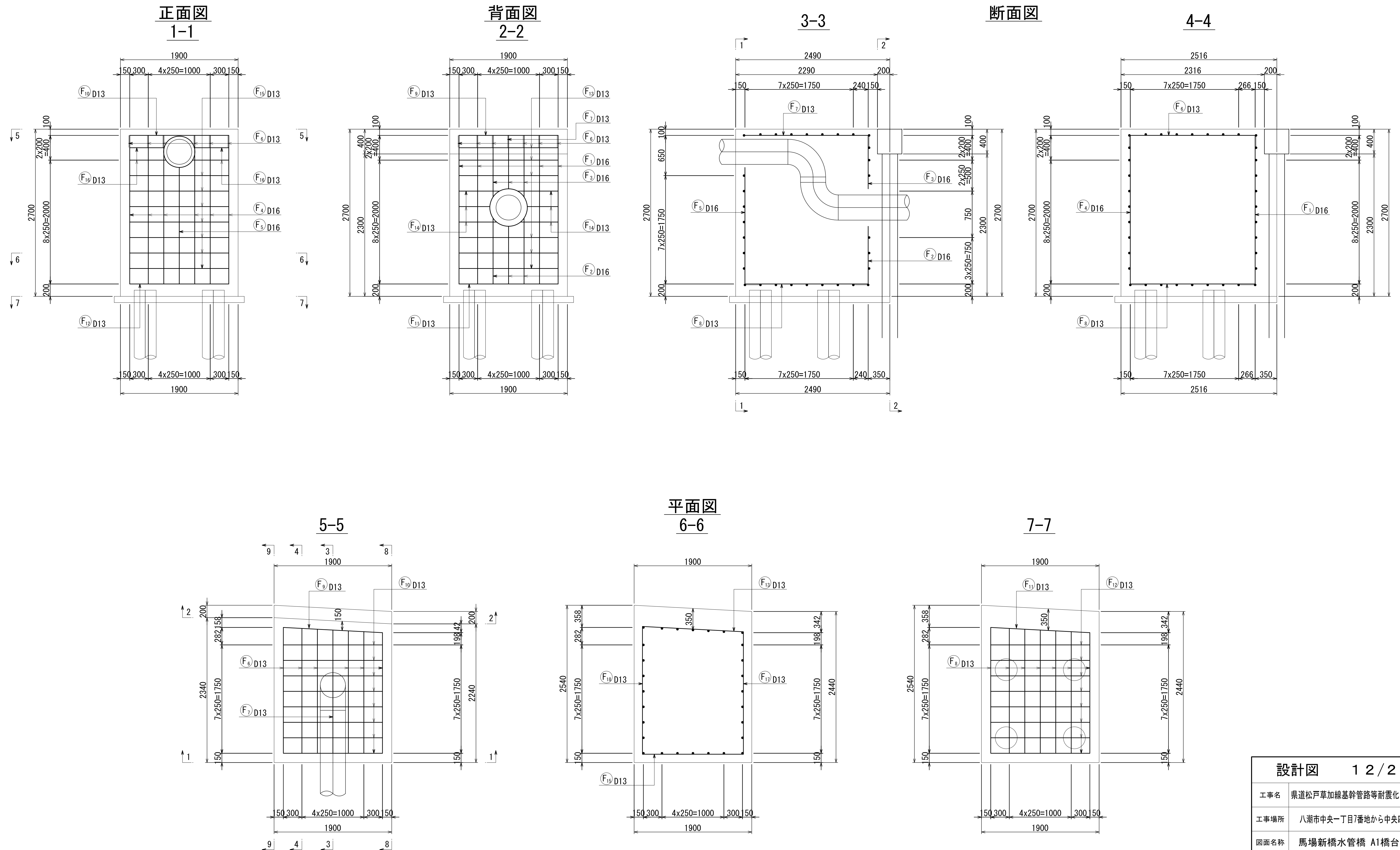
馬場新橋水管橋 A1橋台配筋図(3) S=1:30



鉄筋質量表							(1式当り)
種 別	径	長 　　さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質　　量 (kg)	摘　　要
P 1	D16	1360	3	1.56	2.12	6	(平均長)
P 2	"	1150	4	"	1.79	7	(平均長)
P 3	"	790	3	"	1.23	4	(平均長)
P 4	D13	1610	1	0.995	1.60	2	—
P 5	"	670	2	"	0.67	1	—
P 6	"	1600	4	"	1.59	6	—
P 7	"	1610	2	"	1.60	3	—
P 8	"	1600	1	"	1.59	2	—
P 9	"	570	2	"	0.57	1	—
P 10	"	1550	4	"	1.54	6	┌ (平均長)
P 11	"	1360	3	"	1.35	4	┌ (平均長)
P 12	"	1580	2	"	1.57	3	┌ (平均長)
P 13	D16	1150	8	1.56	1.79	14	
P 14	D13	1520	2	0.995	1.51	3	┌
P 15	"	1650	2	"	1.64	3	┌
65							
K 1	D16	2090	1	1.56	3.26	3	○
K 2	"	800	2	"	1.25	3	／
K 3	"	800	2	"	1.25	3	／
K 4	"	2410	1	"	3.76	4	○
K 5	"	800	4	"	1.25	5	／
18							
F 1	D16	3040	4	1.56	4.74	19	┌ (平均長)
F 2	"	4400	4	"	6.86	27	┌ (平均長)
F 3	"	1790	3	"	2.79	8	┌
F 4	"	4730	3	"	7.38	22	┌ (平均長)
F 5	"	2640	4	"	4.12	16	┌
F 6	"	1600	7	"	2.50	18	—
F 7	"	1610	1	"	2.51	3	—
F 8	D13	1600	11	0.995	1.59	17	—
F 9	"	1610	1	"	1.60	2	—
F 10	"	1610	4	"	1.60	6	—
F 11	"	530	4	"	0.53	2	— (平均長)
F 12	"	1600	6	"	1.59	10	—
F 13	"	2020	20	"	2.01	40	┌
F 14	"	2920	6	"	2.91	17	┌
F 15	"	3050	6	"	3.03	18	┌
F 16	"	2020	3	"	2.01	6	┌
231							
合　　計							
D16 (SD345)					162 kg		
D13 (　　)					152 kg		
総質量					314 kg		

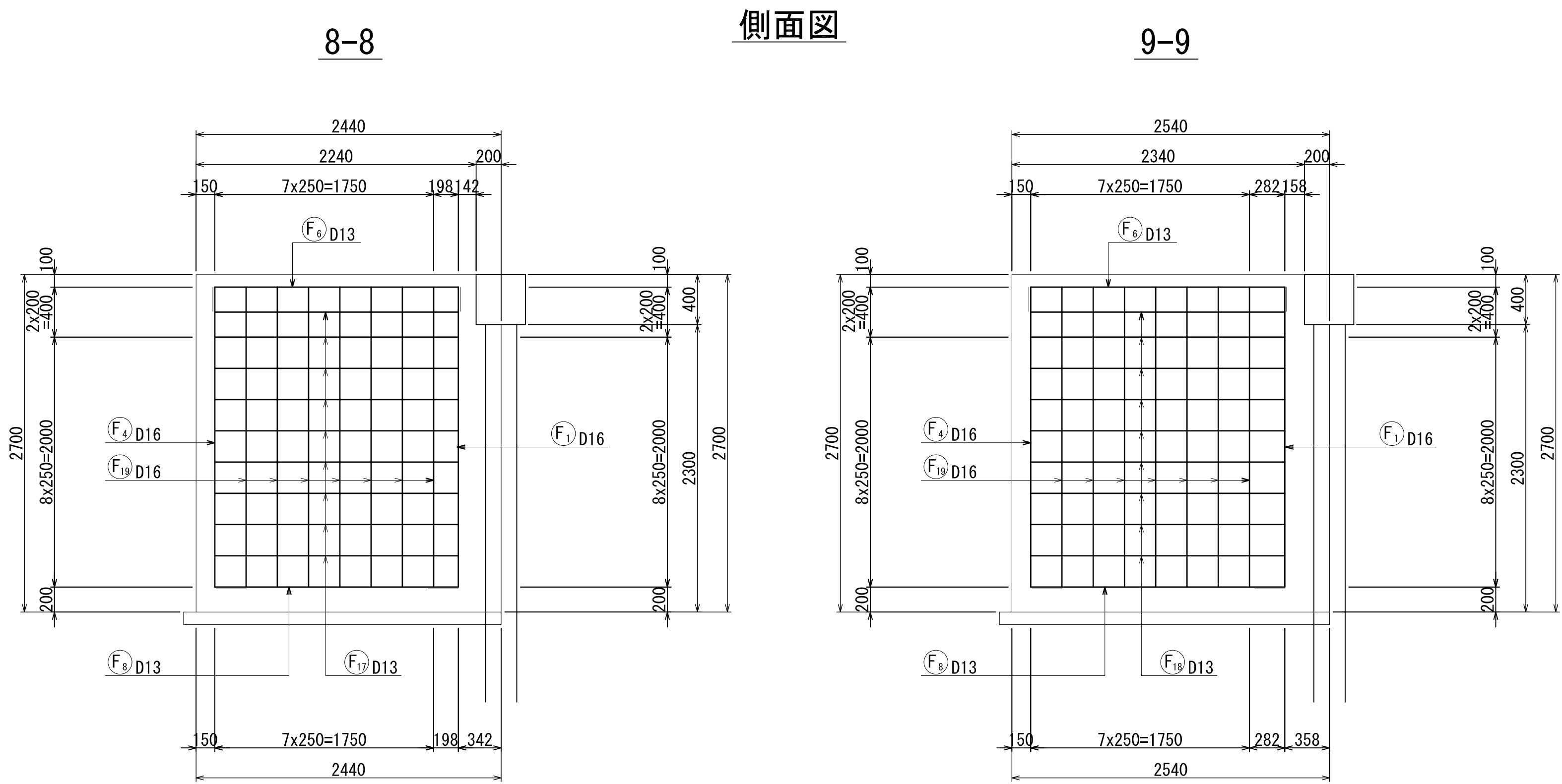
設計図					1 1 / 2 1 枚
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事				
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先				
図面名称	馬場新橋水管橋 A1橋台配筋図(3)				
年　　月	令和 8年 1月	設計書番号	2025力19		
技術管理者		課　　長	副課長	係　　長	設　　計　　者
八　　潮　　市　　水　　道　　部					

馬場新橋水管橋 A2橋台配筋図(1) S=1:30

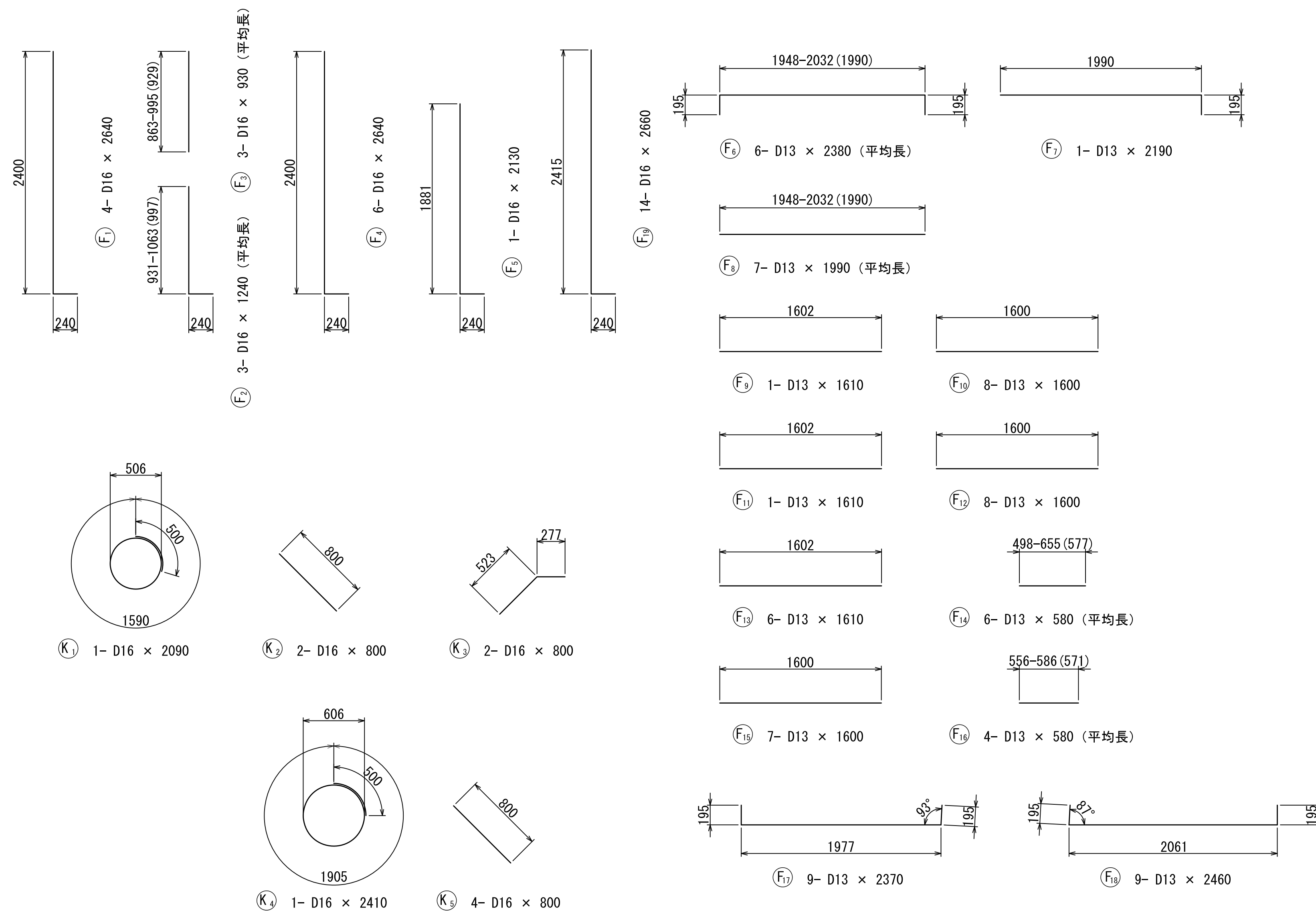


設計図		1 2 / 2 1 枚				
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事					
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先					
図面名称	馬場新橋水管橋 A1橋台配筋図(1)					
年 月	令和 8年 1月		設計書番号 2025カ19			
技術管理者	課 長		副課長		係 長 設 計 者	
八 潮 市 水 道 部						

馬場新橋水管橋 A2橋台配筋図(2) S=1:30



馬場新橋水管橋 A2橋台配筋図(2) S=1:30



鉄筋質量表

(1式当り)

種 別	径 (mm)	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg/本)	質 量 (kg)	摘 要
F ₁	D16	2640	4	1.56	4.12	16	L
F ₂	"	1240	3	"	1.93	6	L (平均長)
F ₃	"	930	3	"	1.45	4	I (平均長)
F ₄	"	2640	6	"	4.12	25	L
F ₅	"	2130	1	"	3.32	3	L
F ₆	D13	2380	6	0.995	2.37	14	□ (平均長)
F ₇	"	2190	1	"	2.18	2	□
F ₈	"	1990	7	"	1.98	14	— (平均長)
F ₉	"	1610	1	"	1.60	2	—
F ₁₀	"	1600	8	"	1.59	13	—
F ₁₁	"	1610	1	"	1.60	2	—
F ₁₂	"	1600	8	"	1.59	13	—
F ₁₃	"	1610	6	"	1.60	10	—
F ₁₄	"	580	6	"	0.58	3	— (平均長)
F ₁₅	"	1600	7	"	1.59	11	—
F ₁₆	"	580	4	"	0.58	2	— (平均長)
F ₁₇	"	2370	9	"	2.36	21	┐
F ₁₈	"	2460	9	"	2.45	22	┐
F ₁₉	D16	2660	14	1.56	4.15	58	L
241							
K ₁	D16	2090	1	1.56	3.26	3	○
K ₂	"	800	2	"	1.25	3	∖
K ₃	"	800	2	"	1.25	3	∕
K ₄	"	2410	1	"	3.76	4	○
K ₅	"	800	4	"	1.25	5	∖
18							
合 計							
D16 (SD345)					130 kg		
D13 (")					129 kg		
総質量					259 kg		

工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事				
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先				
図面名称	馬場新橋水管橋 A2橋台配筋図(2)				
年 月	令和 8年 1月	設計書番号 2025力19			
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設 計 者	

八 潮 市 水 道 部

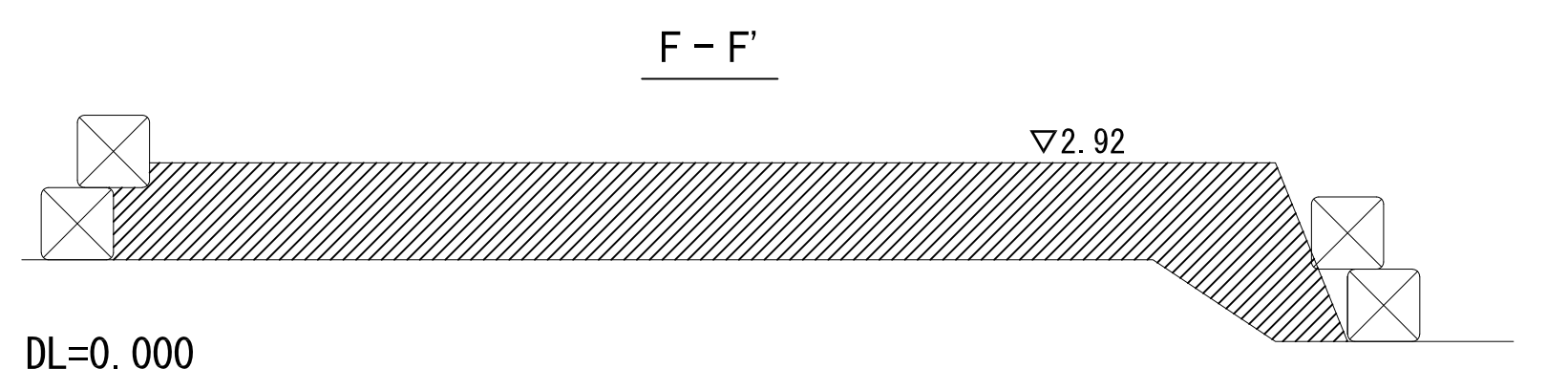
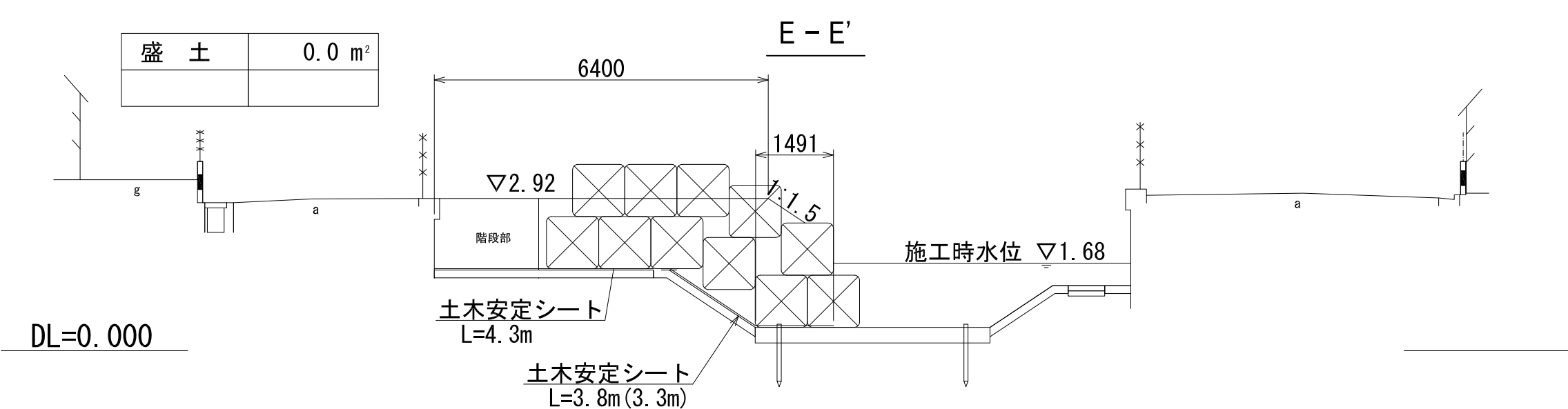
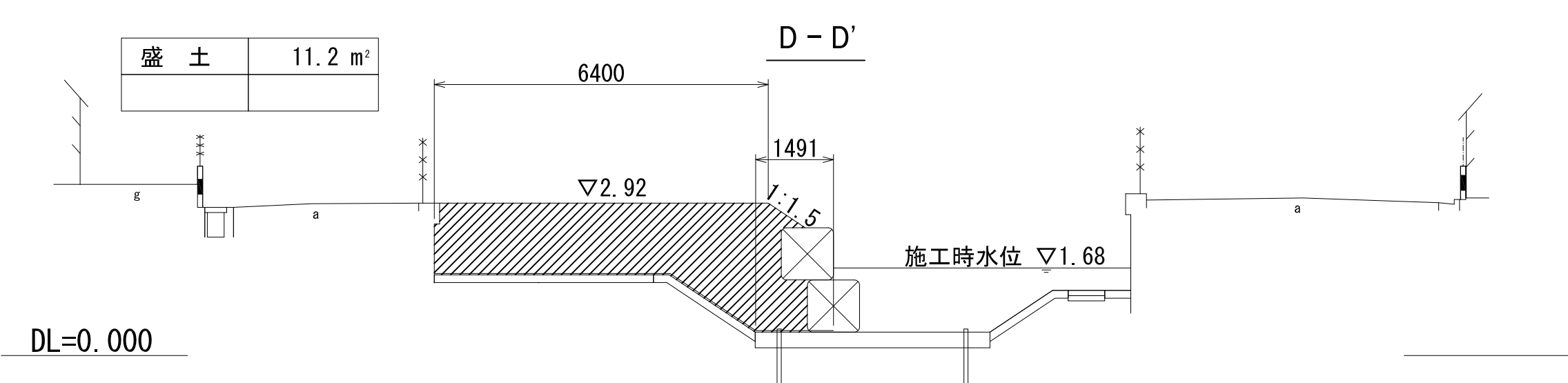
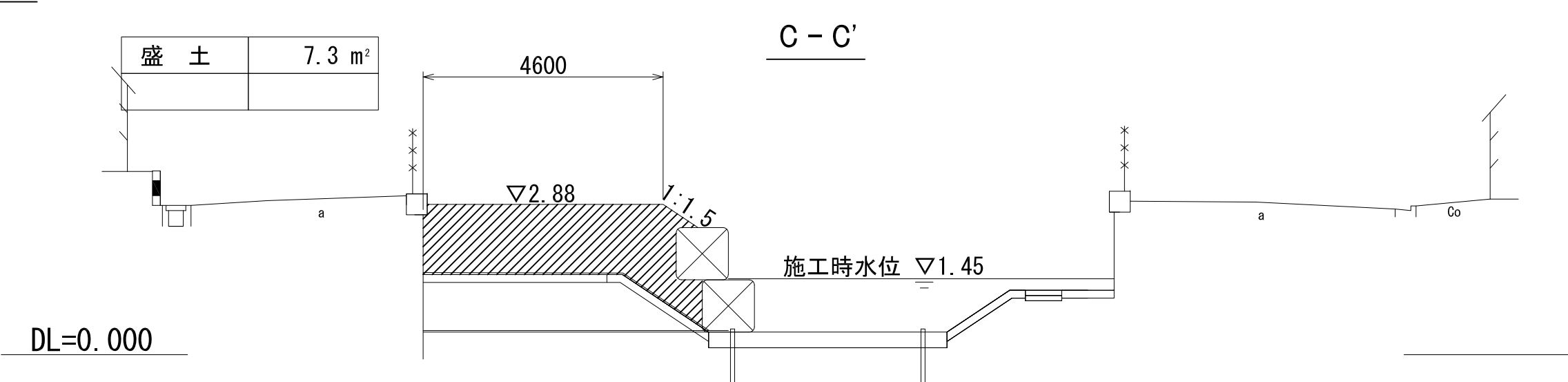
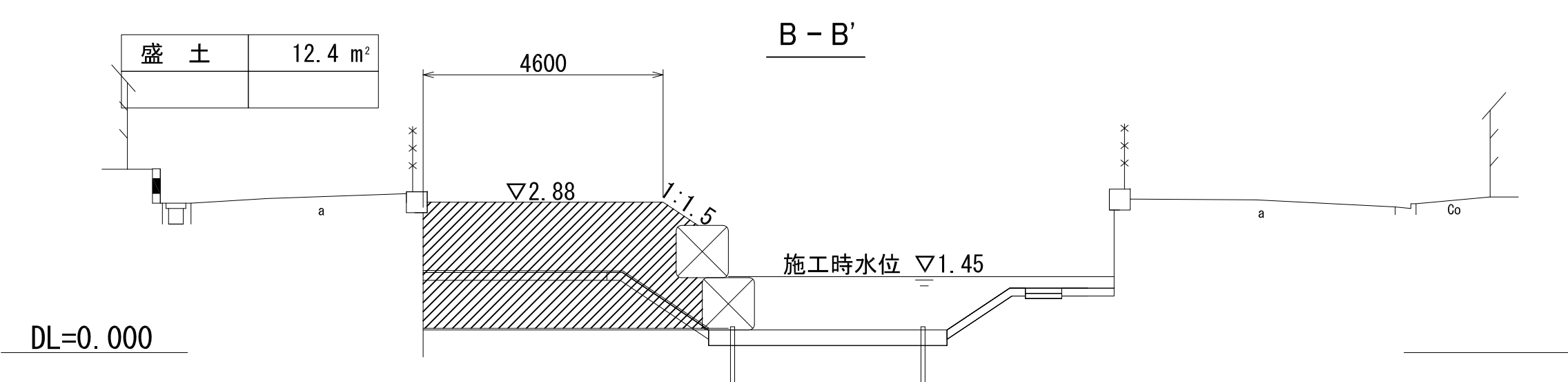
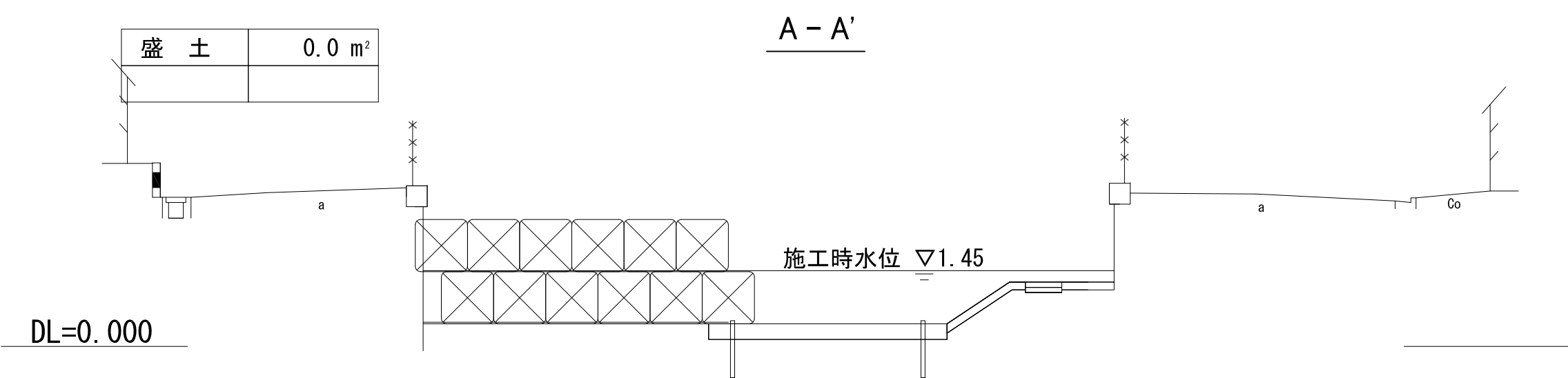


Technical drawing of a construction site plan for a water treatment facility. The plan shows a large rectangular area with a grid of 18 large earthworks (大型土のう工) arranged in 3 rows and 6 columns. The grid is labeled "大型土のう工 (上段: 5個、下段: 5個)" at the top and bottom. The grid is 4600mm wide and 14100mm long. A red line indicates a path or boundary. A blue line indicates a water line. A black line indicates a sewer line. A green line indicates a water line. A yellow line indicates a sewer line. The plan includes various dimensions and labels for construction elements.

Labels and dimensions include:

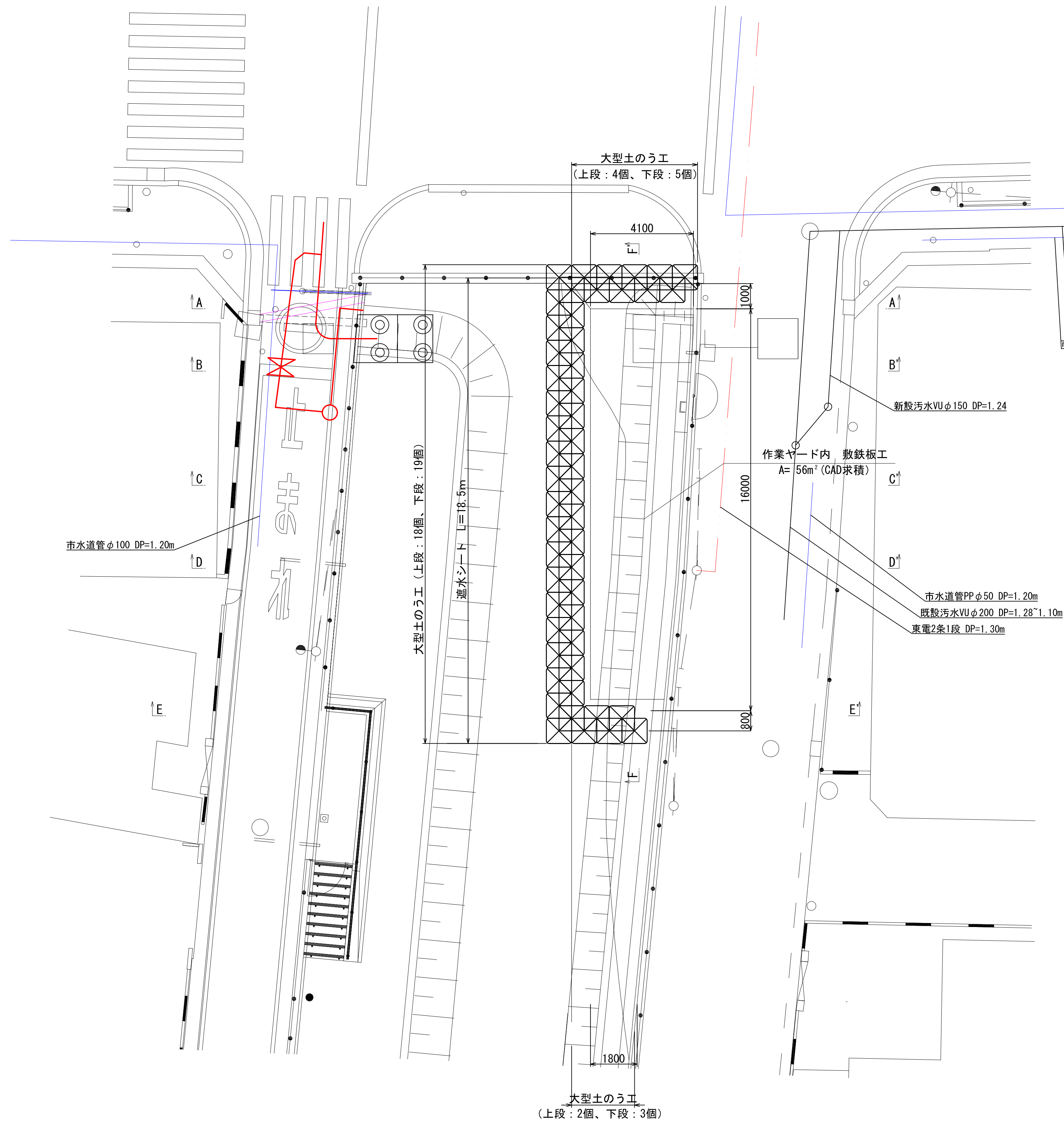
- 大型土のう工 (上段: 5個、下段: 5個)
- 4600
- 14100
- 6400
- 遮水シート (遊歩道部) 13.7m x 4.3m
- 作業ヤード内 敷鉄板工 A=77m² (CAD求積)
- 市水道管 φ100 DP=1.20m
- 遮水シート L=15.7m
- 大型土のう工 (上段: 17個、下段: 18個)
- 新設汚水VU φ150 DP=1.24
- 市水道管PP φ50 DP=1.20m
- 既設汚水VU φ200 DP=1.28~1.10m
- 東電2条1段 DP=1.30m

横断図(1) S=1:100

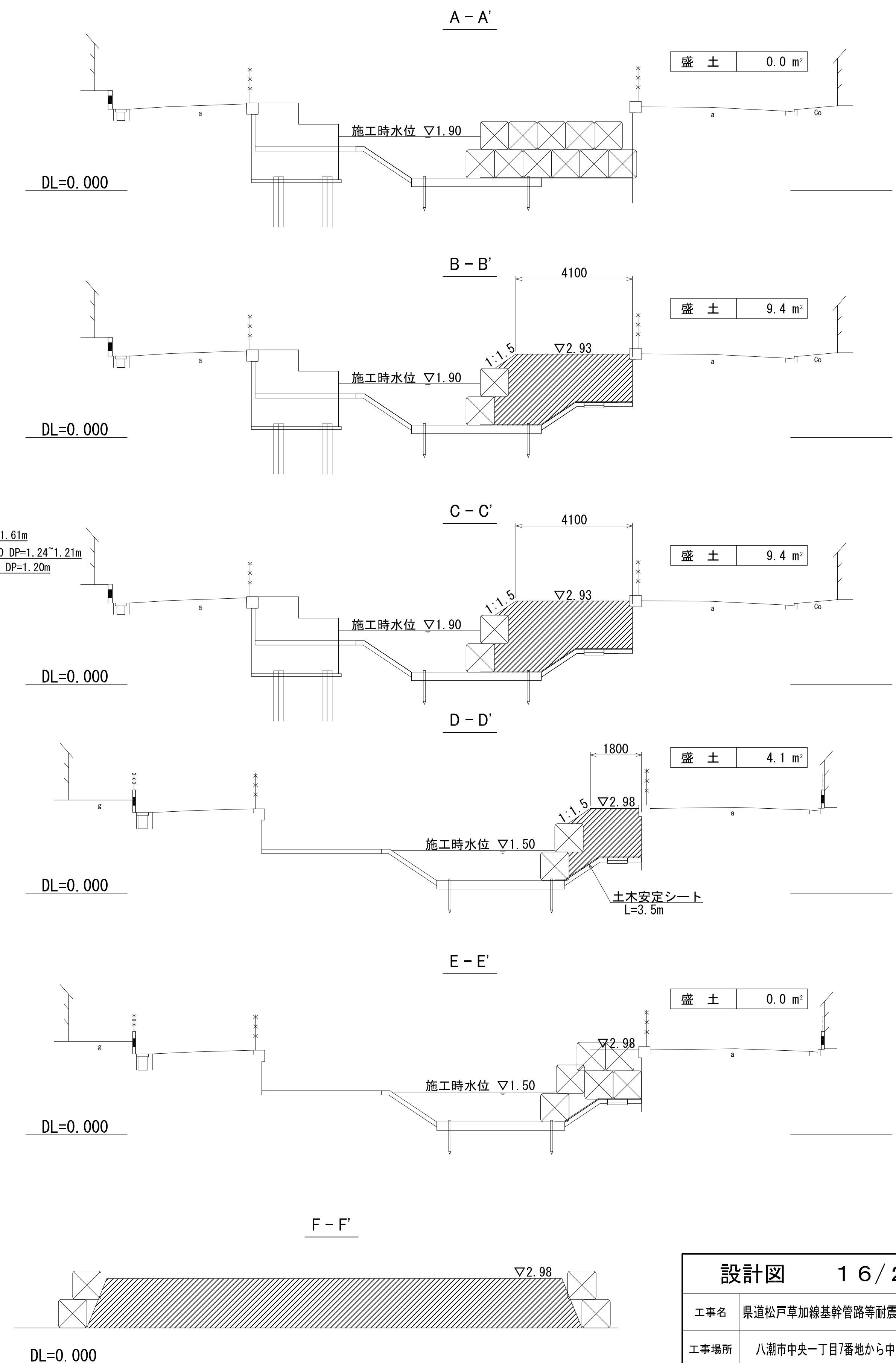


設計図		15/21枚	
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工		
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先		
図面名称	馬場新橋水管橋 仮設計図面(1) 横断図(1)		
年 月	令和 3年 1月	設計書番号	2025力19
技術管理者	課 長	副課長	係 長 設 計
八 潮 市 水 道 部			

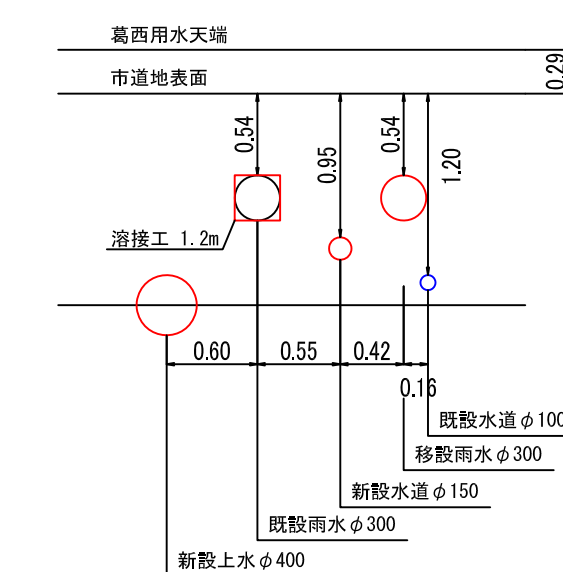
(指定仮設)



横断図(2) S=1:100

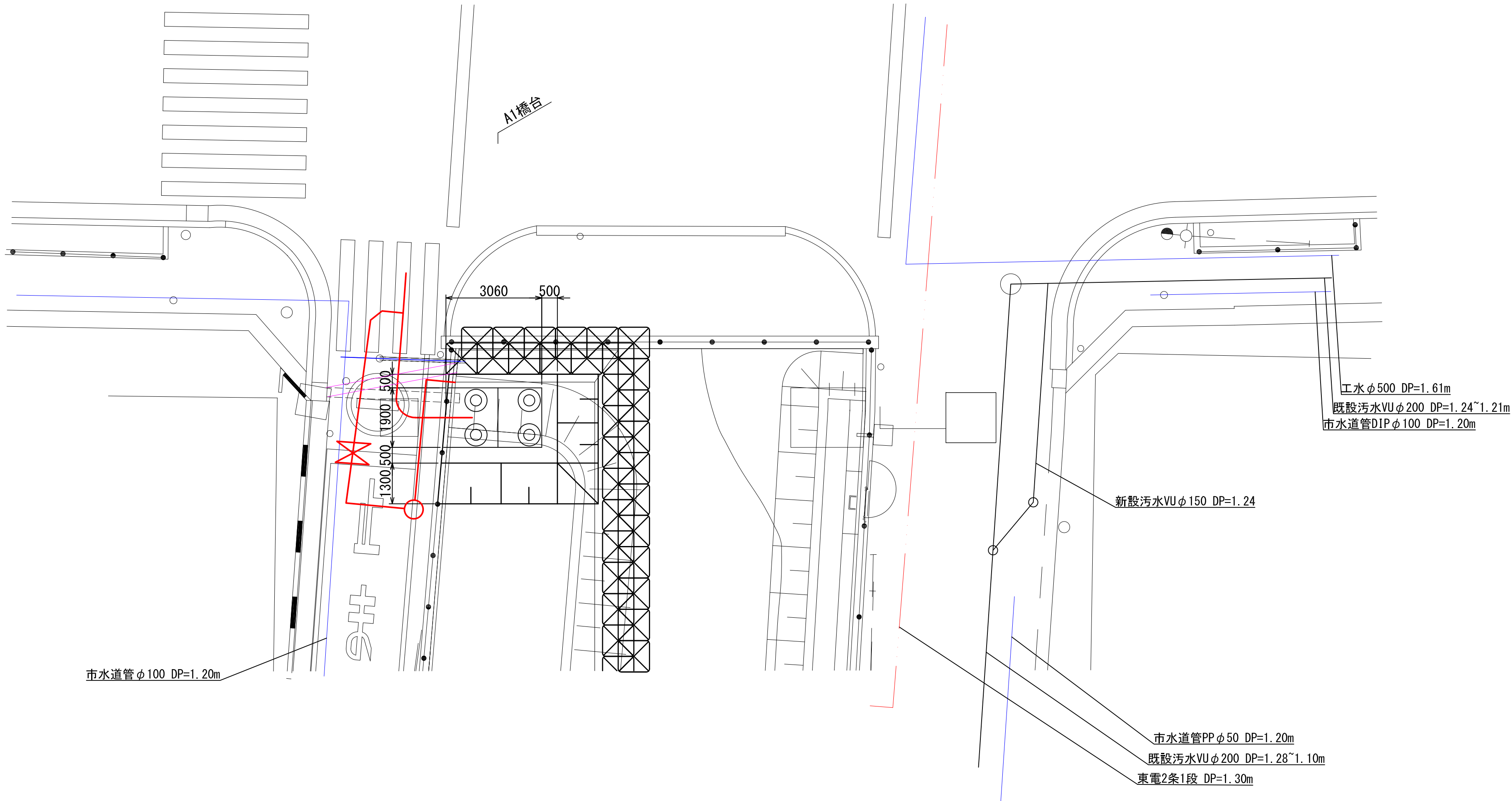


設計図		16/21枚			
工事名	県道松戸草加線幹幹路等耐震化（第7期）工事				
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先				
図面名称	馬場新橋水橋 仮設計画図(2) 横断図(2)				
年 月	令和 8年 1月	設計書番号 2025力19			
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設計者	
八 潮 市 水 道 部					



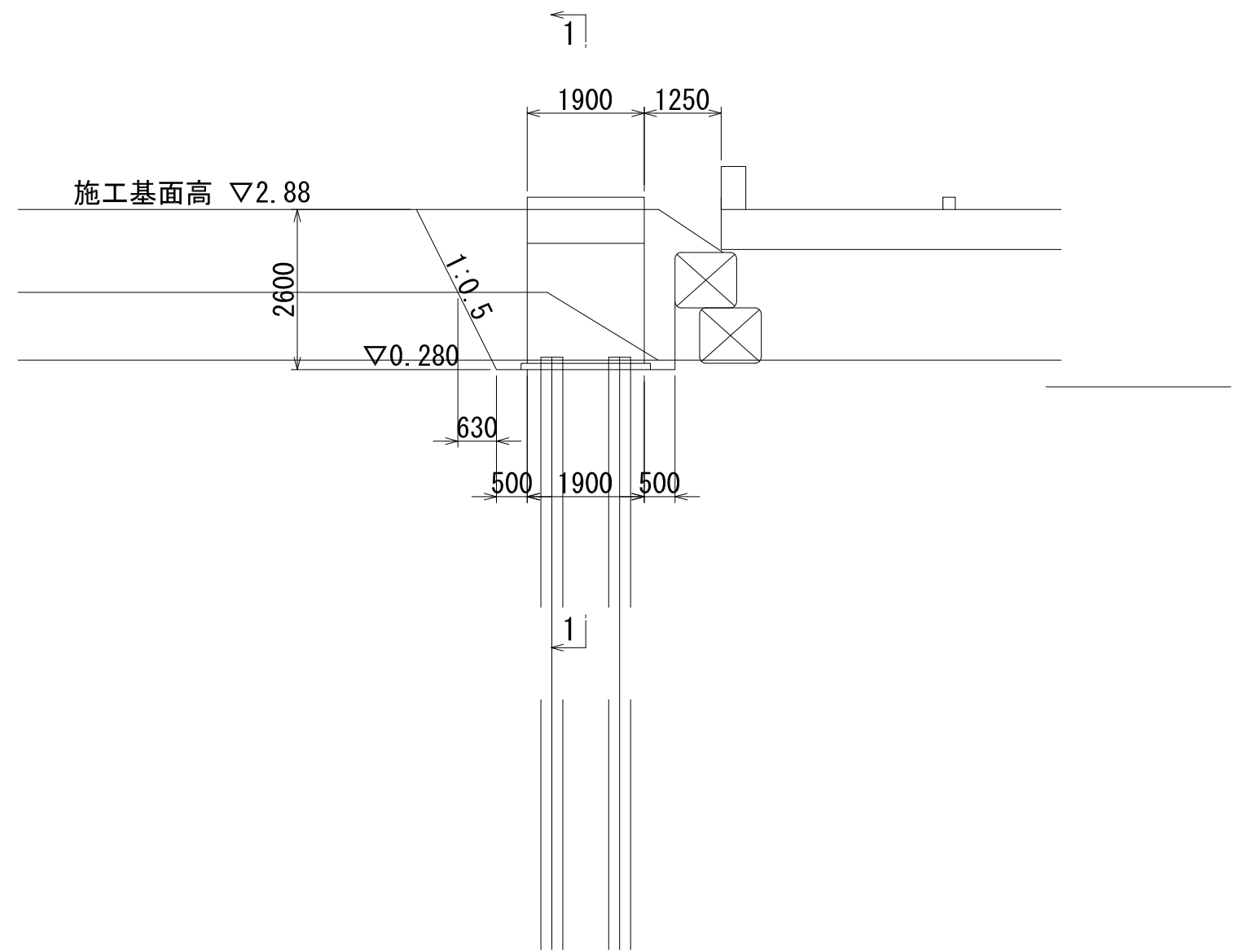
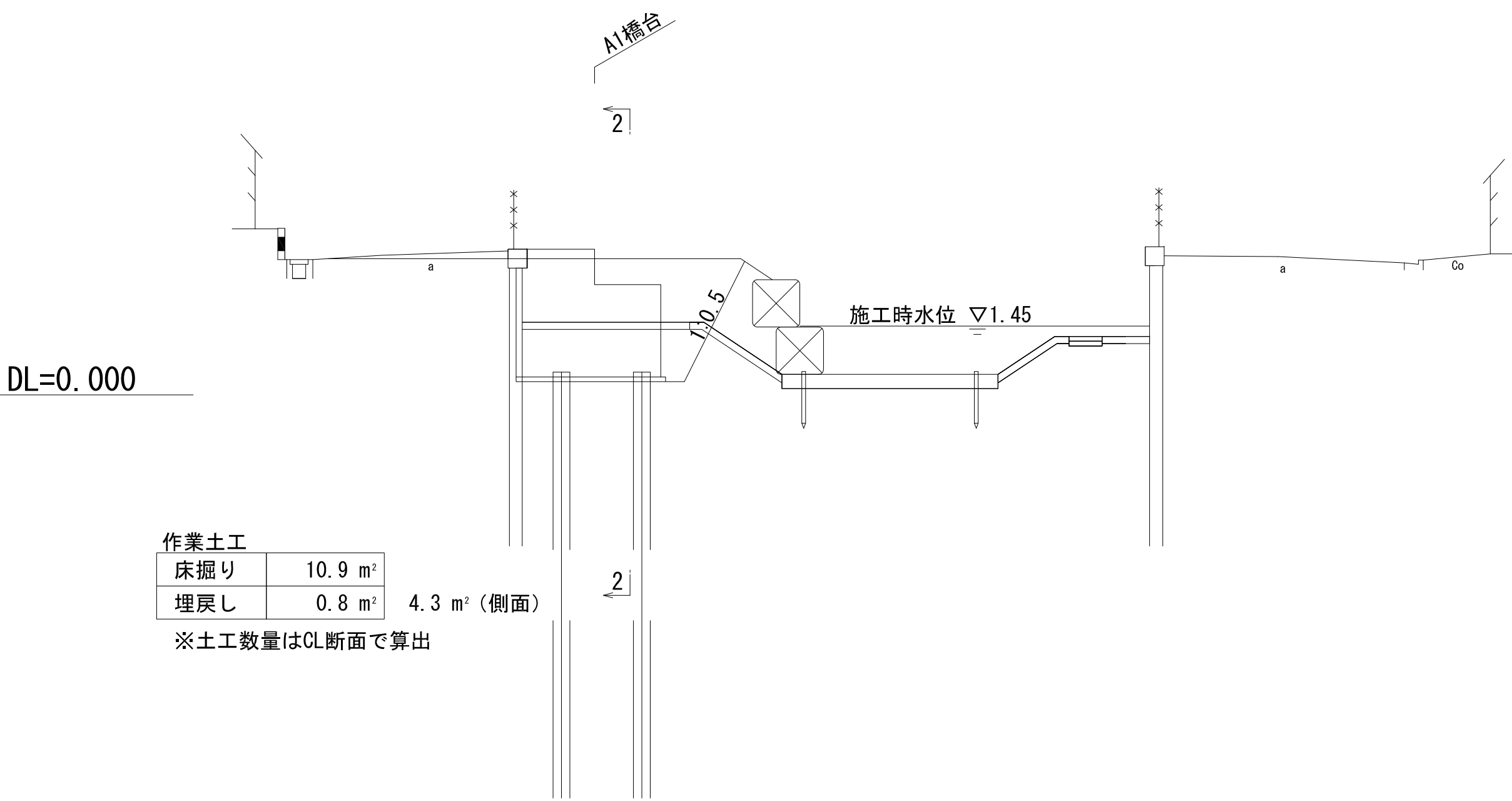
設計図		17/21枚			
工事名	県道松戸草加緑線幹幹路等耐震化（第7期）工事				
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先				
図面名称	馬場新橋水管橋 仮設時撤去・復旧工図 護岸先端取壊し・復旧				
年 月	令和 8年 1月	設計書番号	2025力19		
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設計者	
八 潮 市 水 道 部					

馬場新橋水管橋 橋台土工計画図(1) S=1:100



側面図(1)

正面図(1)



作業土工

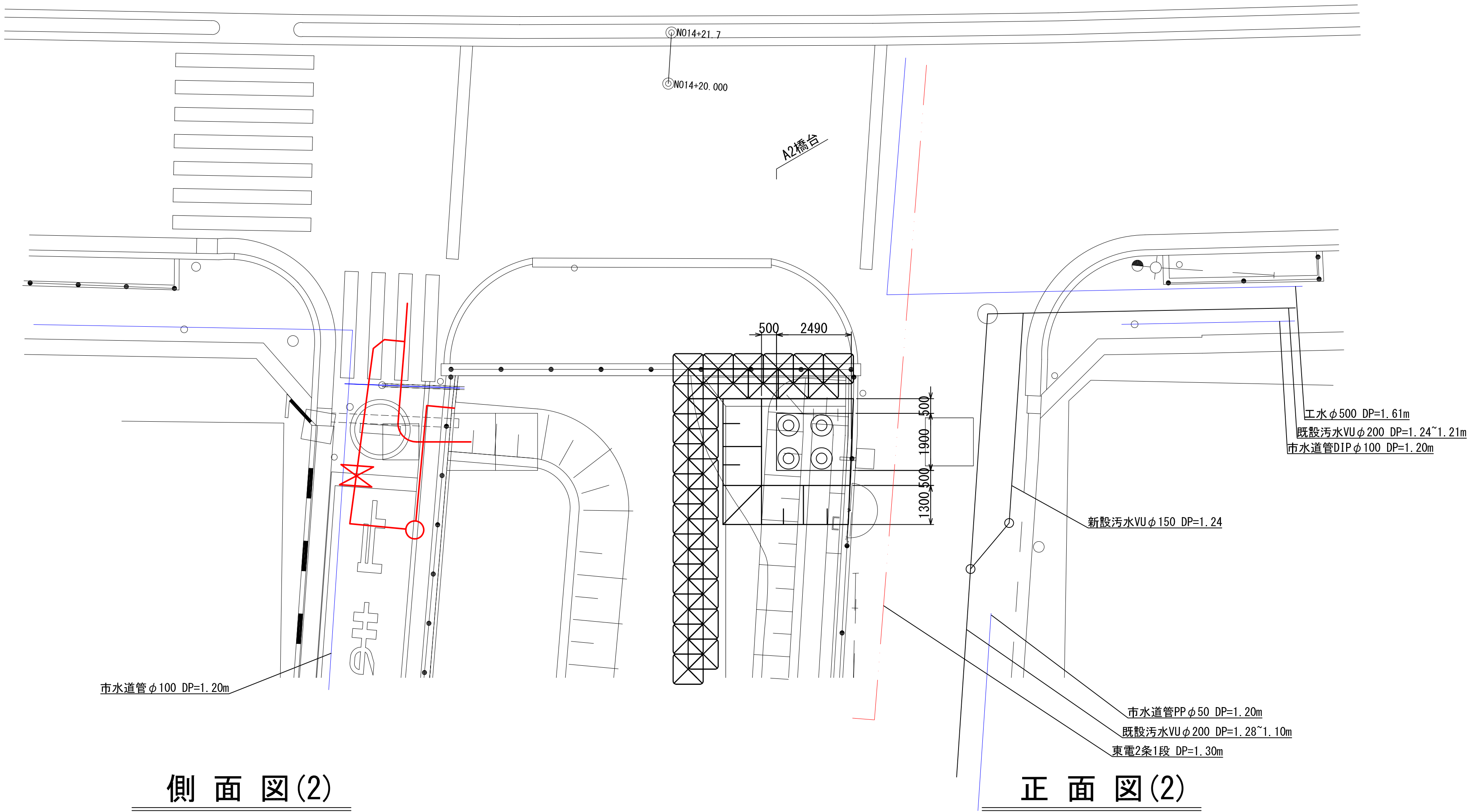
床掘り	10.9 m ²
埋戻し	0.8 m ²

4.3 m² (側面)

※土工数量はCL断面で算出

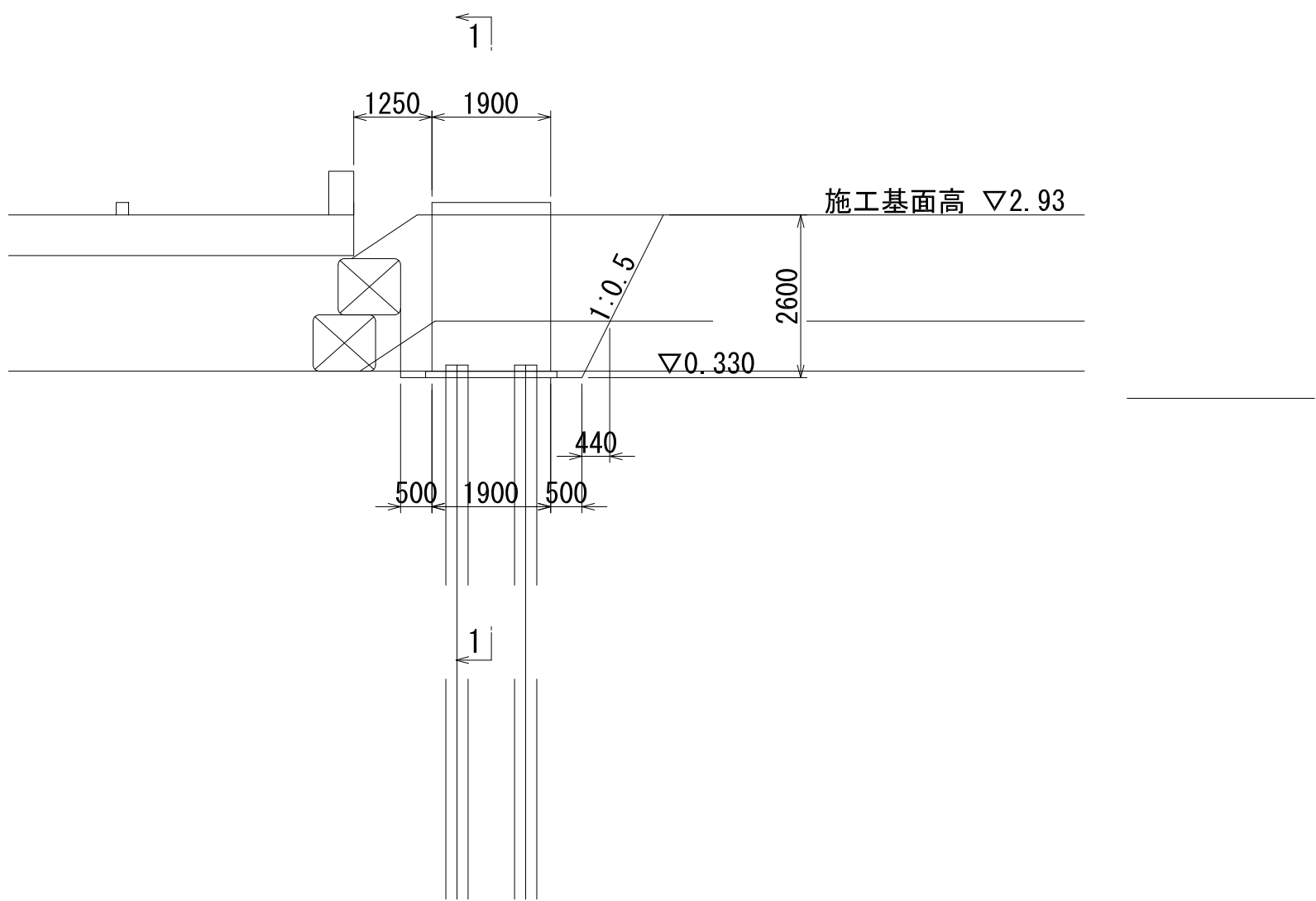
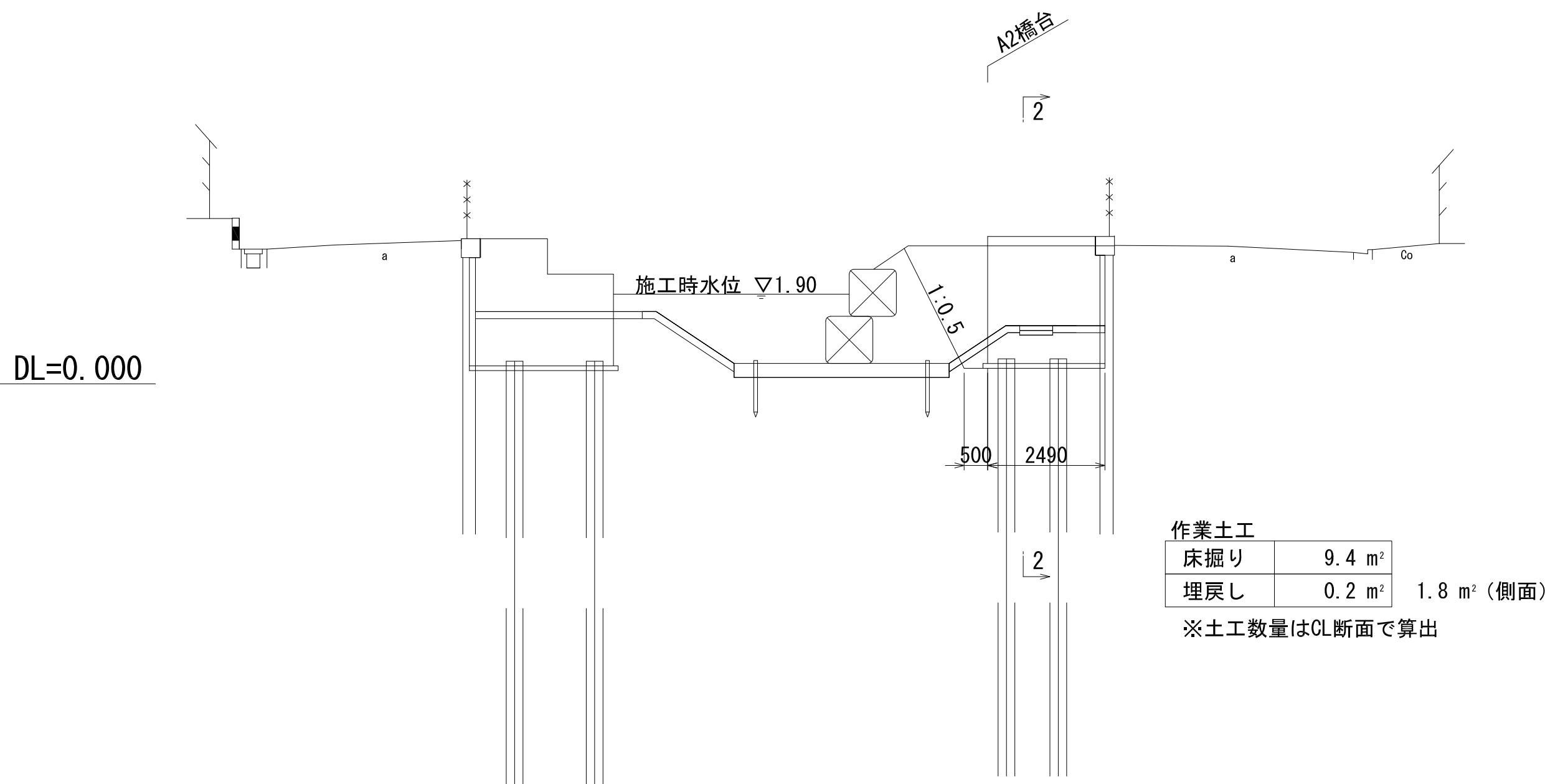
設計図		18/21枚	
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事		
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先		
図面名称	馬場新橋水管橋 橋台土工計画図(1) 側面図(1) 正面図(1)		
年 月	令和 8年 1月	設計書番号: 2025カ19	
技術管理者	課 長	副課長	係 長 設 計 者
八 潮 市 水 道 部			

馬場新橋水管橋 橋台土工計画図(2) S=1:100



側面図(2)

正面図(2)



作業土工		
床掘り	9.4 m ²	1.8 m ² (側面)
埋戻し	0.2 m ²	

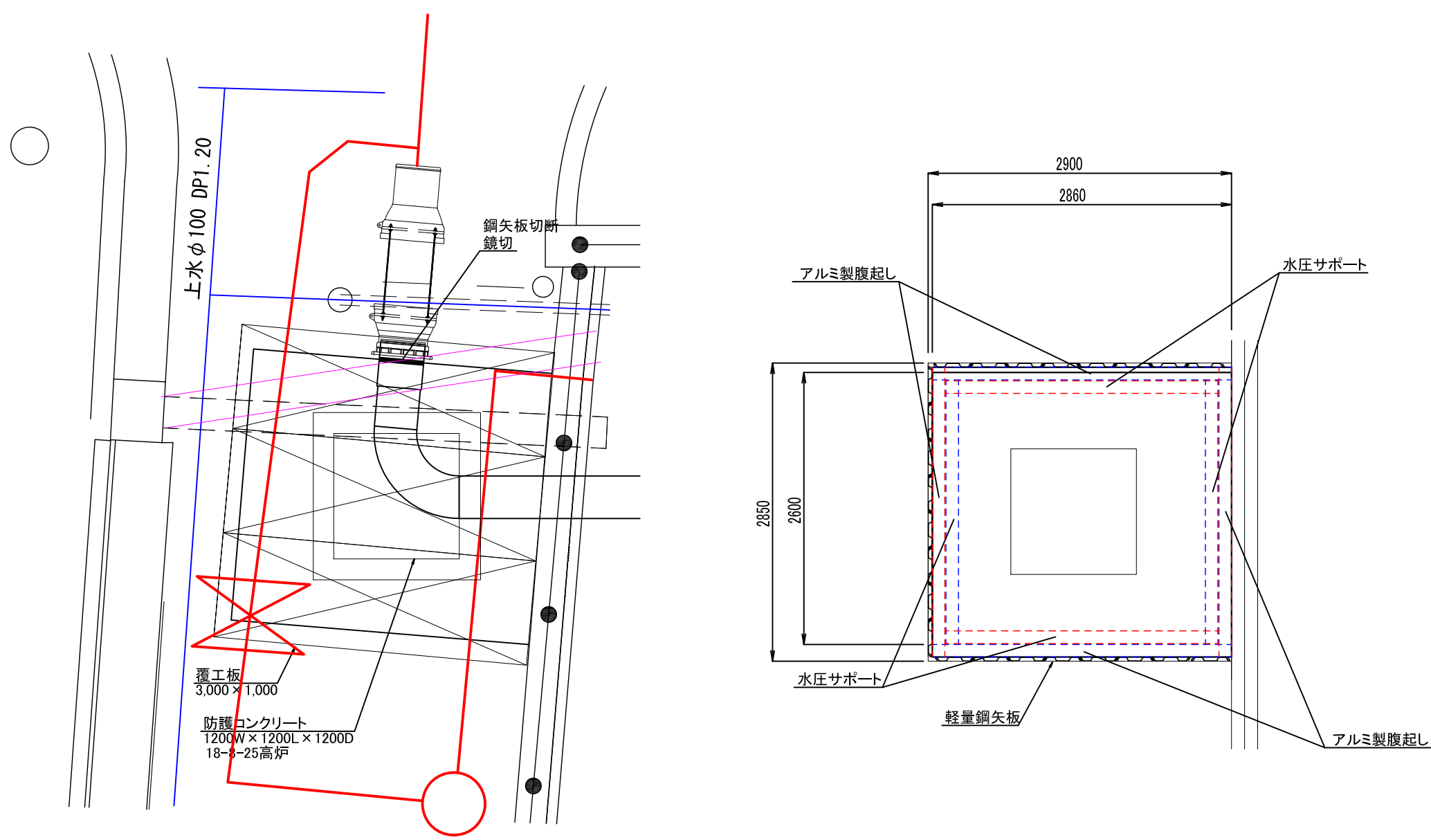
※土工数量はCL断面で算出

設計図		19/21枚	
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事		
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先		
図面名称	馬場新橋水管橋 橋台土工計画図(2) 側面図(2) 正面図(2)		
年 月	令和 8年 1月	設計書番号 2025カ19	
技術管理者	課 長	副課長	係 長 設 計 者
八 潮 市 水 道 部			

仮設図(防護コンクリート) S=1:50

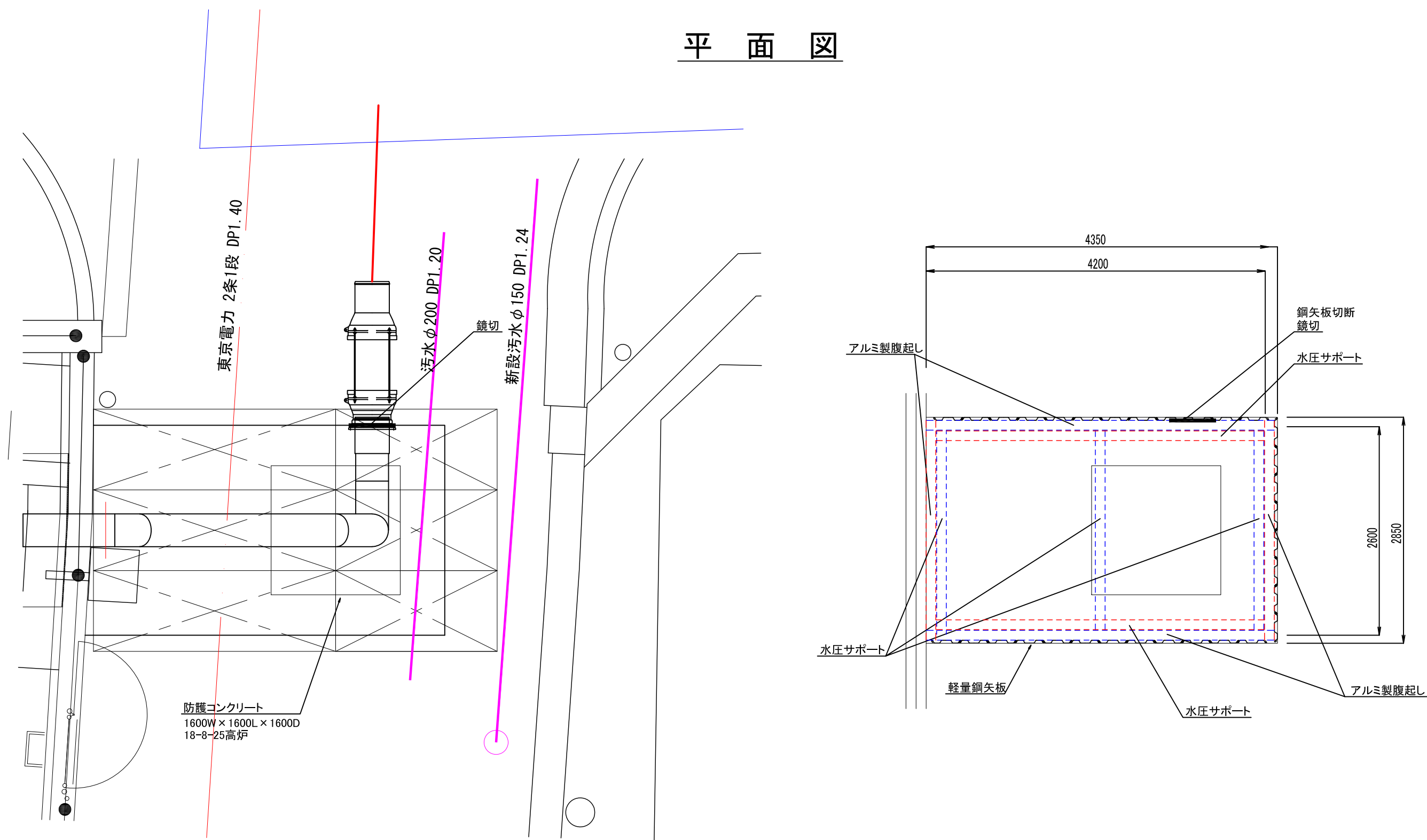
左岸側

平面図



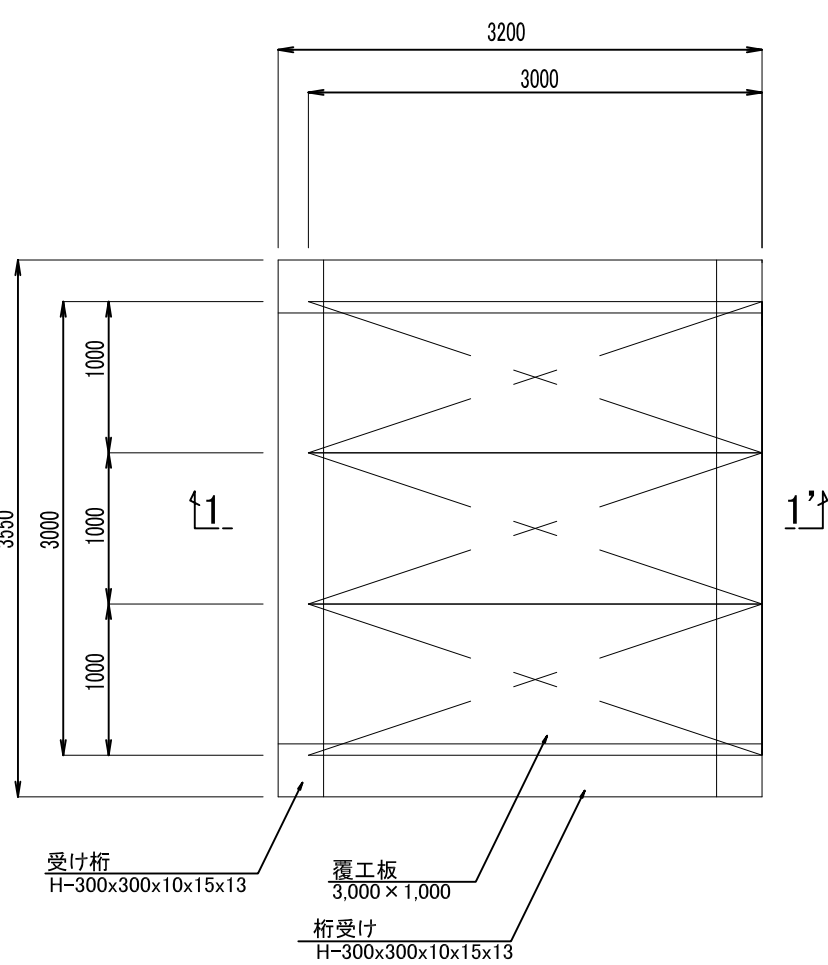
右岸側

平面図

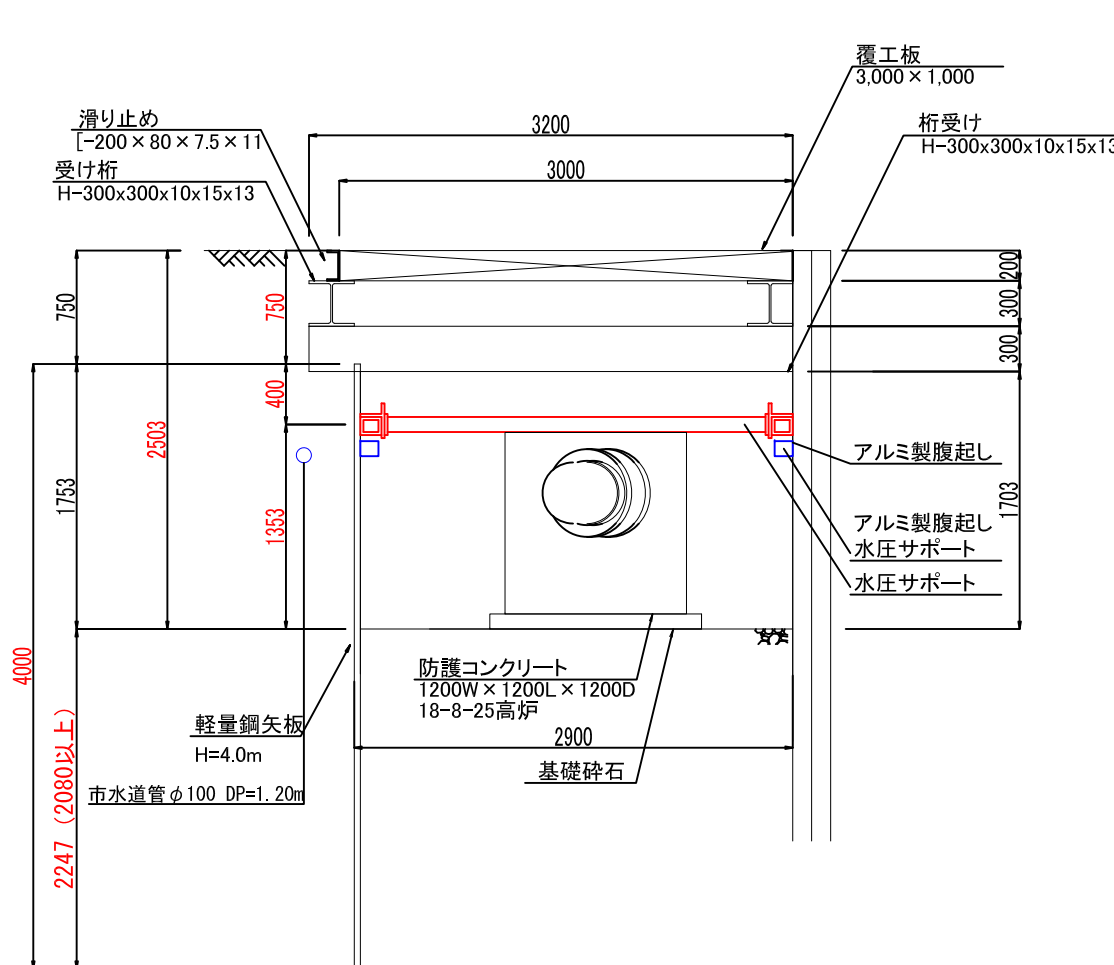


(指定仮設)

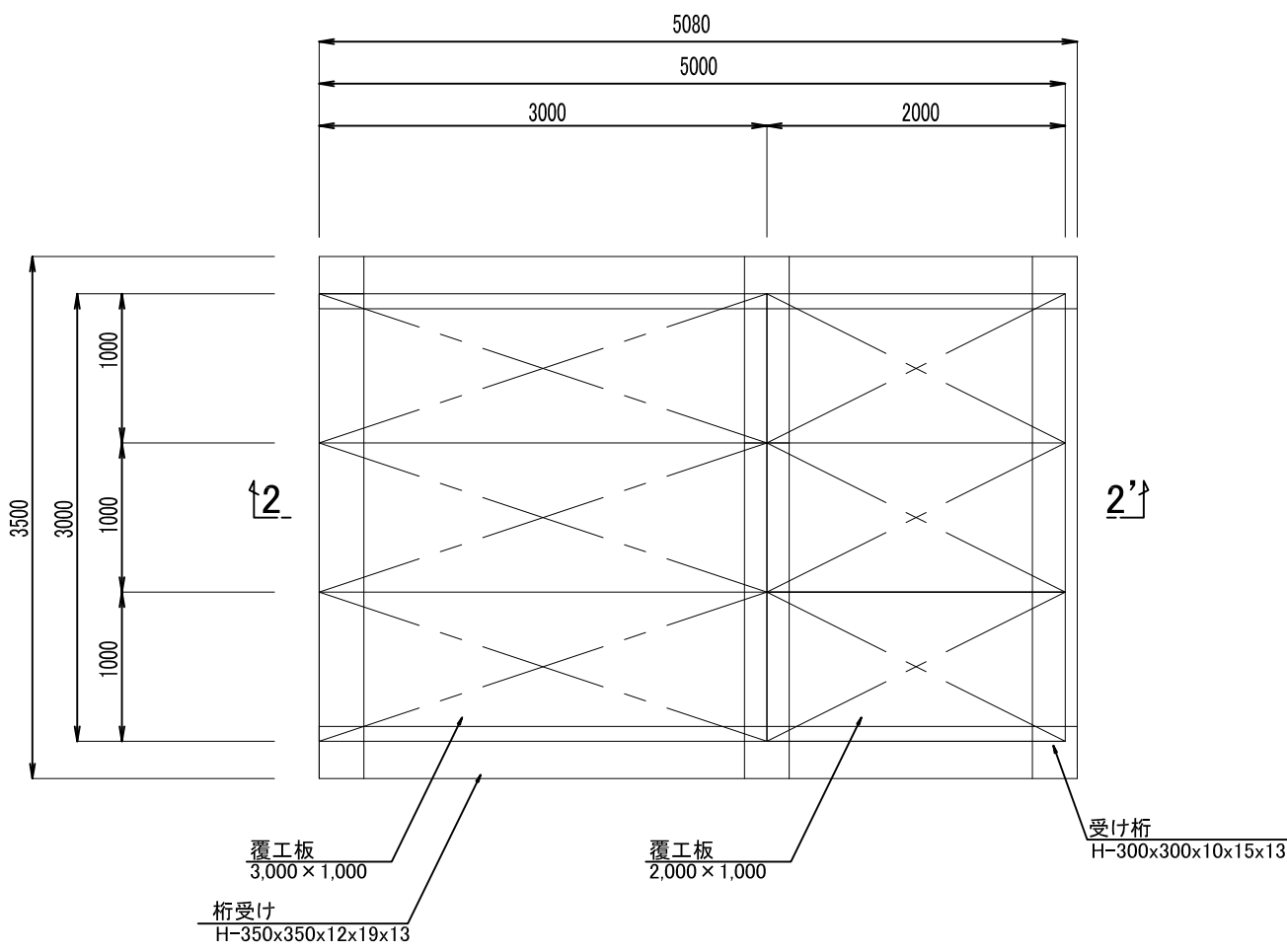
路面覆工図



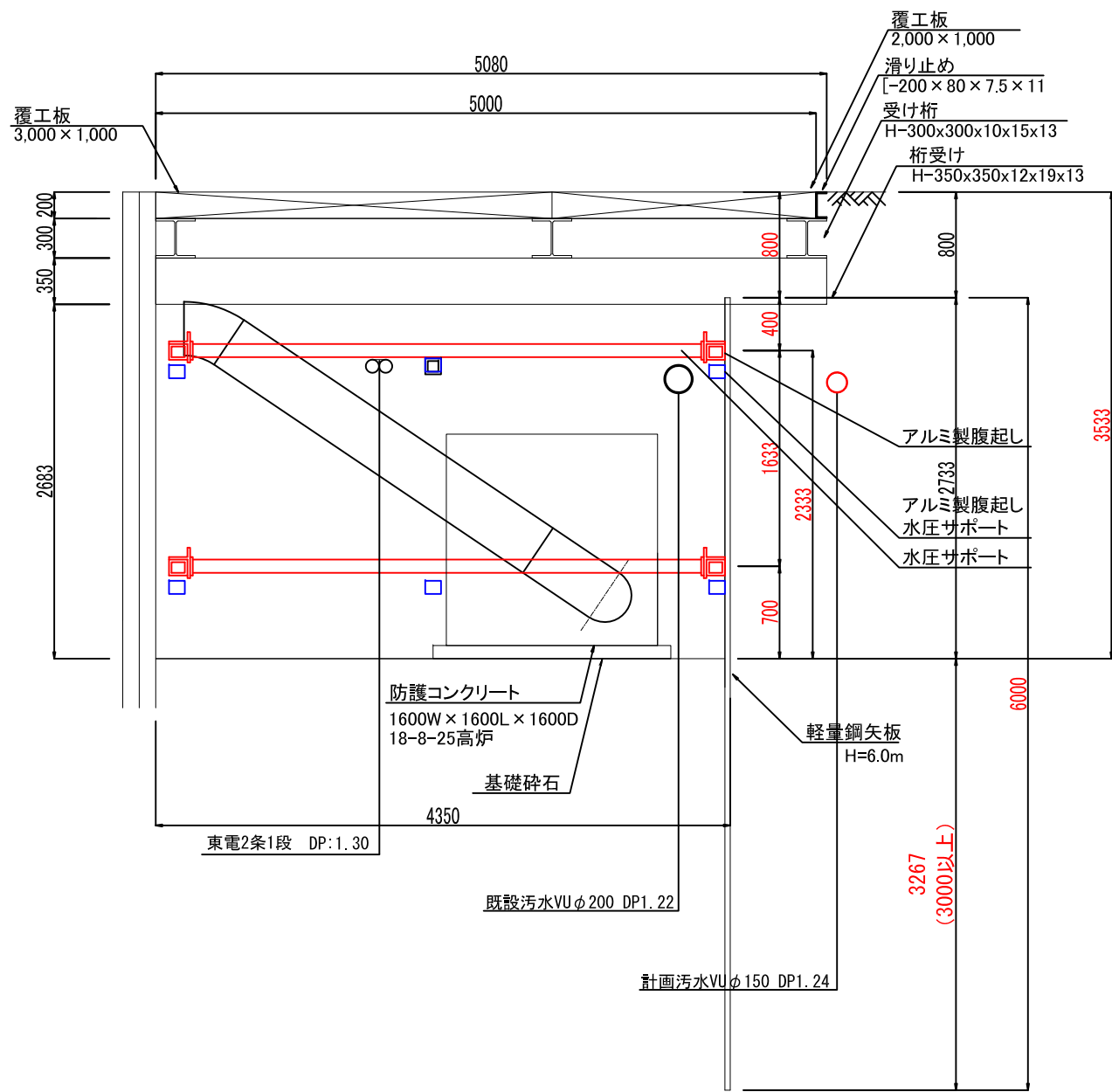
1-1' 断面



路面覆工図

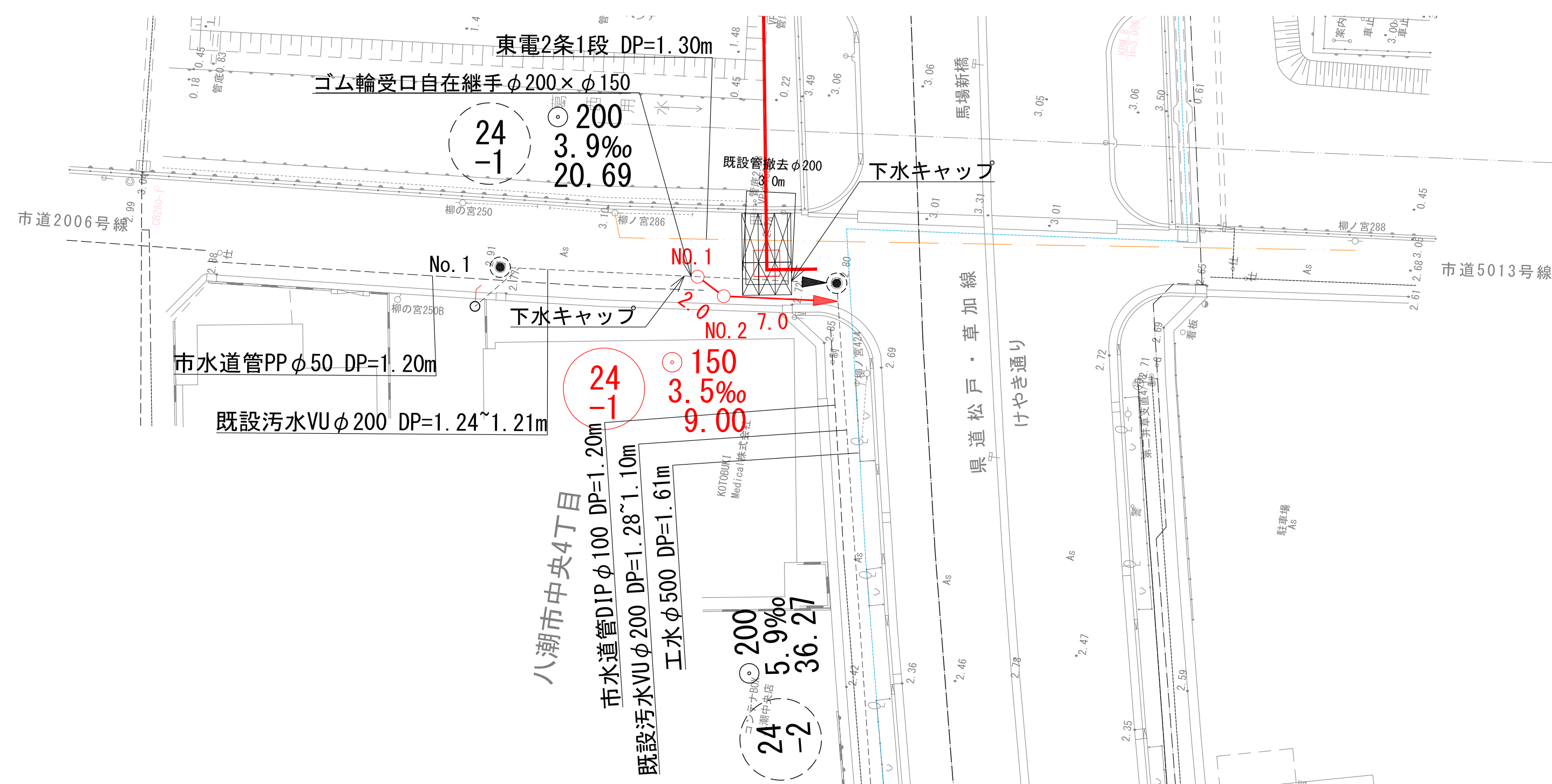


2-2' 断面

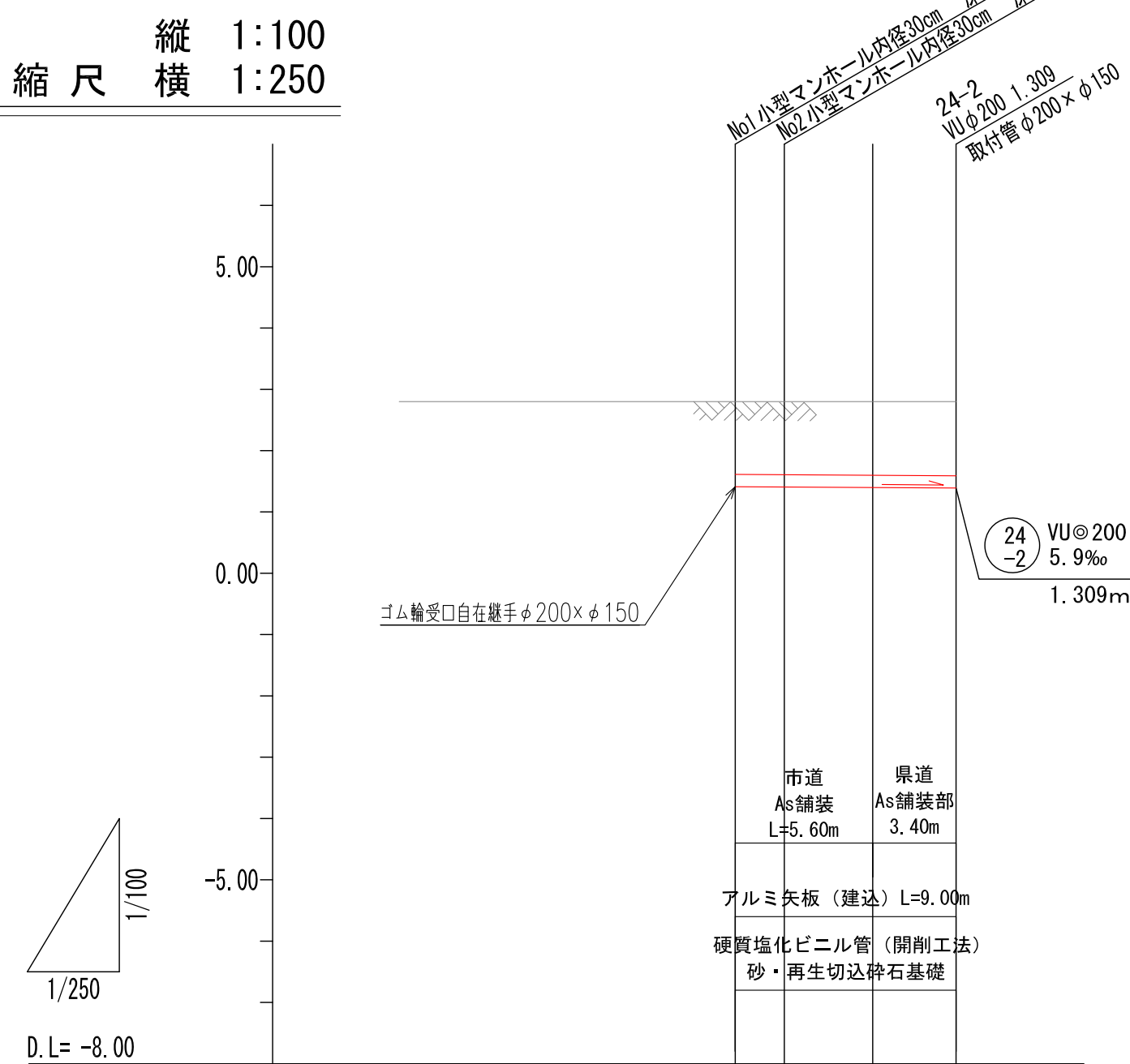


設計図 20/21枚			
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化(第7期)工事		
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先		
図面名称	仮設図(防護コンクリート)		
年 月	令和 8年 1月	設計書番号	2025カ19
技術管理者	課 長	副課長	係 長 設 計 者
八 潮 市 水 道 部			

平 面 図 縮 尺 1:250

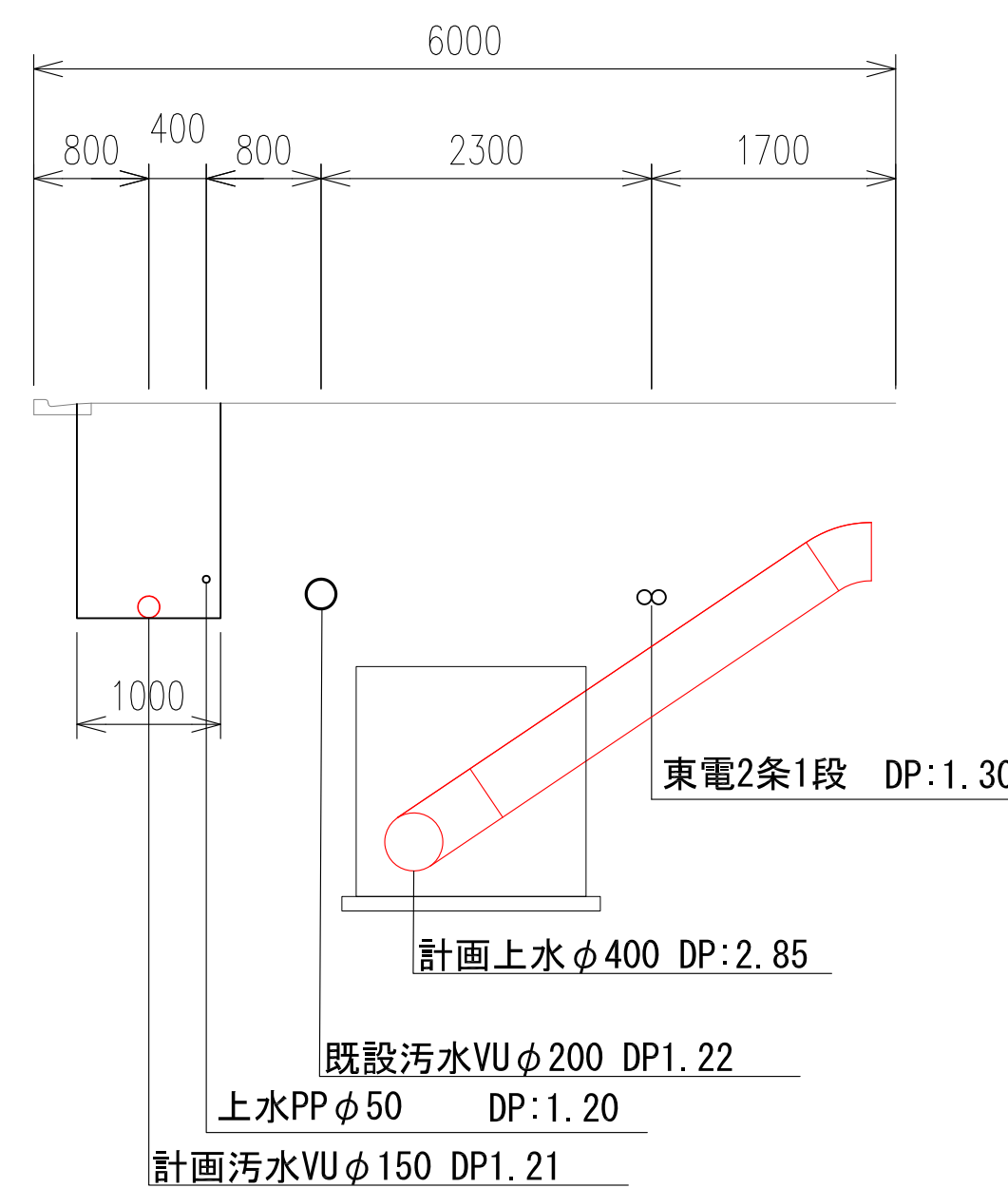


縦断面図 縮尺 縦 1:100
横 1:250

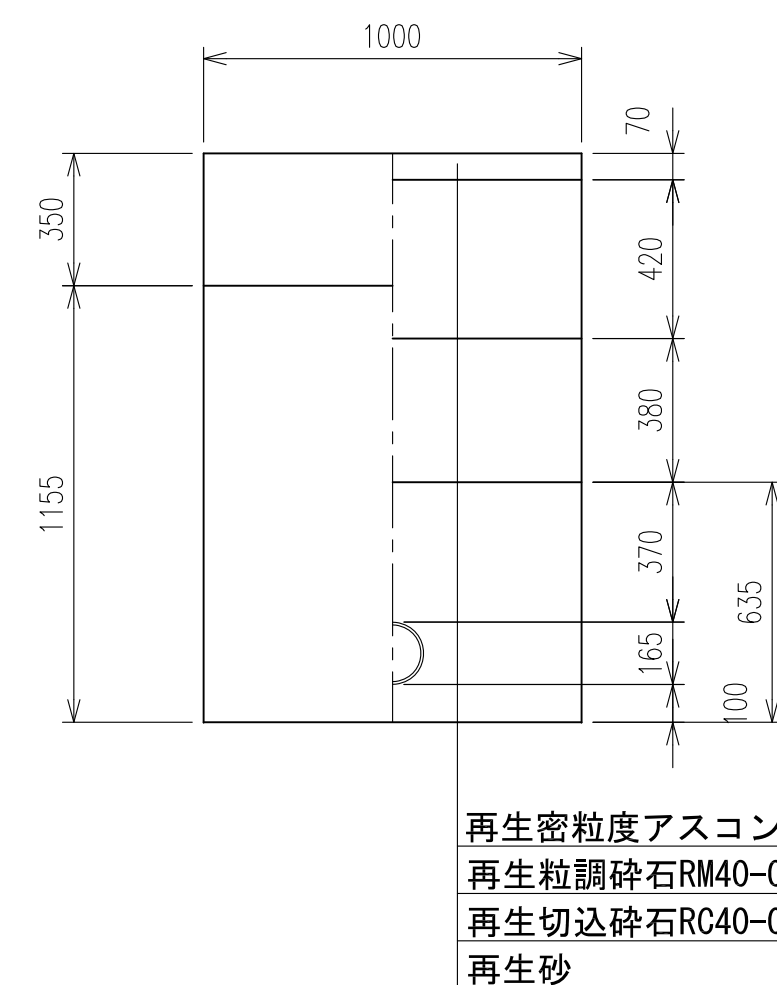
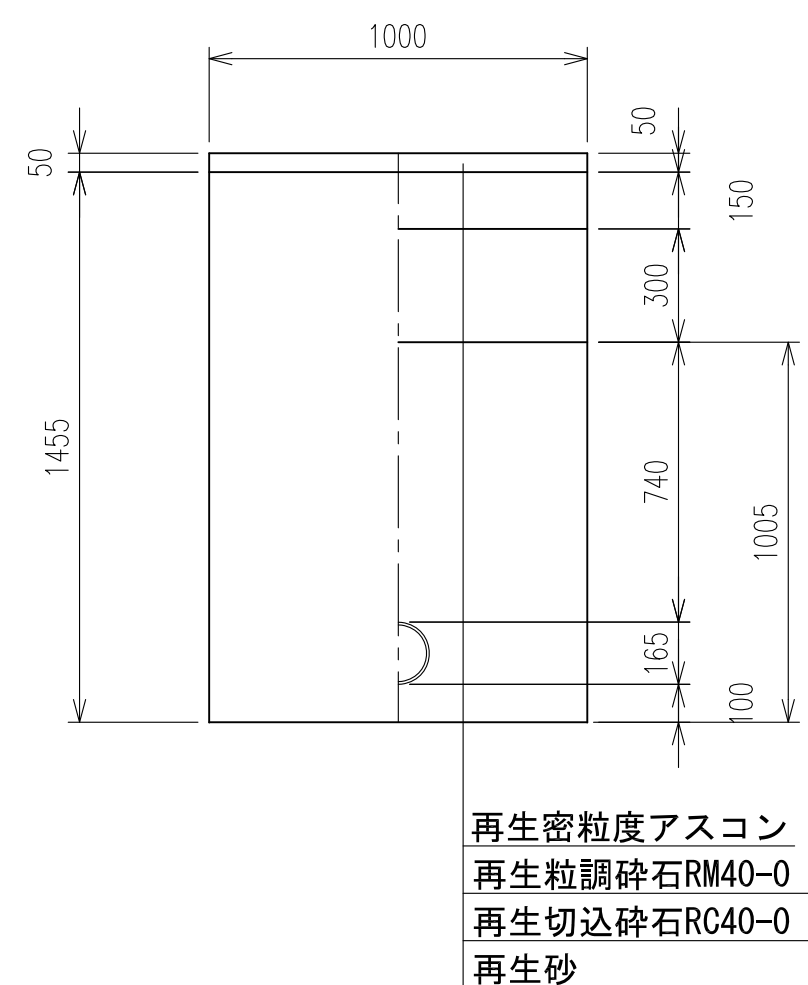


地盤高	2.86	2.85	2.80
土被り	1.24	1.24	1.21
管底高	1.461	1.454	1.430
掘削敷高	1.353	1.346	1.267
追加距離	0.00	2.00	9.00
単距離	0.00	2.00	7.00

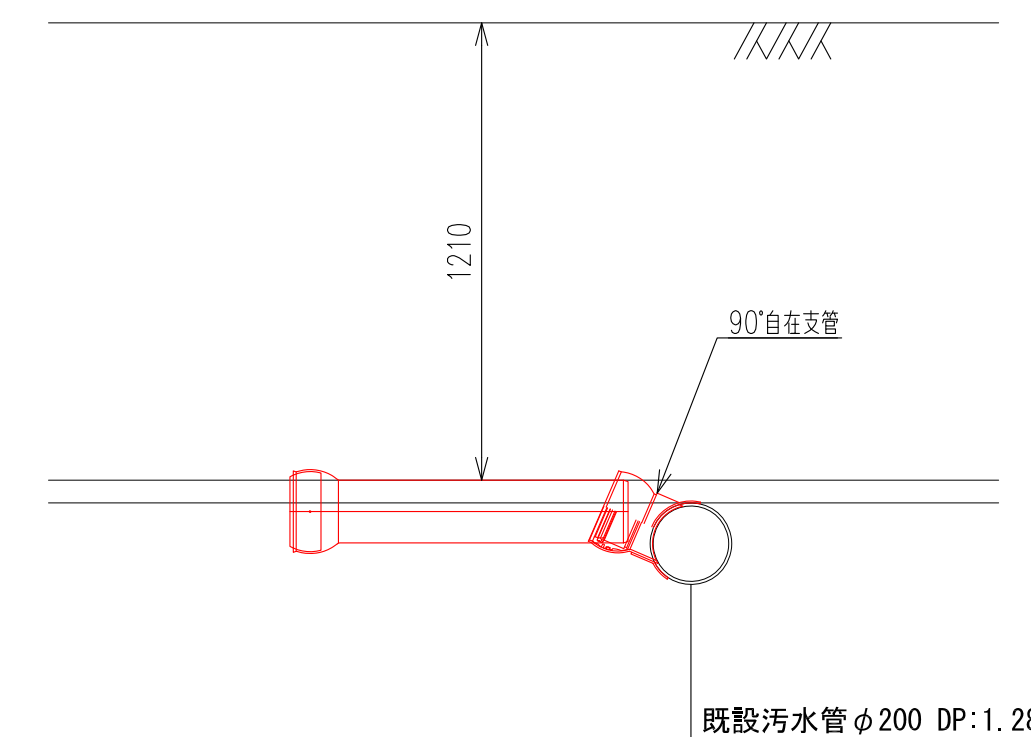
横断面図 縮尺 1:50



土工断面図 縮尺 1:20



新設管接続図 縮尺 1:20



設計図		21/21枚			
工事名	県道松戸草加線基幹管路等耐震化（第7期）工事				
工事場所	八潮市中央一丁目7番地から中央四丁目7番地先				
図面名称	下水切回し平面図・縦断面図他				
年 月	令和 8 年 1 月	設計書番号 2025 年 19			
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設 計 者	

八 潮 市 水 道 部