

令和 8 年度 工 事 仕 様 書

工 事 名 県道平方東京線他配水管布設替工事

工 事 箇 所 八潮市八潮三丁目他地内

工 事 大 要

配水管布設替工	DIP-GX ϕ 150	L=	176.5	m
	DIP-GX ϕ 100	L=	11.1	m
	DIP-GX ϕ 75	L=	4.2	m
仕切弁設置工		N=	9	基
消火栓設置工	単口地下式 ϕ 65	N=	1	基

本工事内訳書

頁 1

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
県道平方東京線他(八潮三丁目他地内)(完全週休2日)(夜間) 八潮市	1	式			
配水管布設工 φ 150mm(完全週休2日)(夜間)	1	式			
配水管 φ 150mm 材料	1	式			内訳第1号
配水管 φ 150mm 労務(完全週休2日)(夜間)	1	式			内訳第2号
配水管 φ 150mm 土工(完全週休2日)(夜間)	1	式			内訳第3号
配水管布設工 φ 100mm(完全週休2日)(夜間)	1	式			
配水管 φ 100mm 材料	1	式			内訳第4号
配水管 φ 100mm 労務(完全週休2日)(夜間)	1	式			内訳第5号
配水管 φ 100mm 土工(完全週休2日)(夜間)	1	式			内訳第6号

本工事内訳書

頁 2

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管布設工 φ 75mm (完全週休2日) (夜間)	1	式			
配水管 φ 75mm 材料	1	式			内訳第7号
配水管 φ 75mm 労務 (完全週休2日) (夜間)	1	式			内訳第8号
配水管 φ 75mm 土工 (完全週休2日) (夜間)	1	式			内訳第9号
排泥管布設工 φ 50mm (完全週休2日) (夜間)	1	式			
排泥管 φ 50mm 材料	1	式			内訳第10号
排泥管 φ 50mm 労務 (完全週休2日) (夜間)	1	式			内訳第11号
排泥管 φ 50mm 土工 (完全週休2日) (夜間)	1	式			内訳第12号
給水管布設工 (完全週休2日) (夜間)	1	式			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水管 材料	1	式			内訳第13号
給水管 労務(完全週休2日)(夜間)	1	式			内訳第14号
給水管 土工(完全週休2日)(夜間)	1	式			内訳第15号
消火栓設置工(完全週休2日)(夜間)	1	式			
消火栓 $\phi 75\text{mm} \times \phi 65\text{mm}$ 材料	1	式			内訳第16号
消火栓 $\phi 75\text{mm} \times \phi 65\text{mm}$ 労務(完全週休2日)(夜間)	1	式			内訳第17号
試掘工(完全週休2日)(夜間)	1	式			
試掘工(完全週休2日)(夜間)	1	式			内訳第18号
本復旧工(完全週休2日)(夜間)	1	式			

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
本復旧工(完全週休2日)(夜間)	1	式			内訳第19号
仮設工(完全週休2日)(夜間)	1	式			
仮設工(完全週休2日)(夜間)	1	式			内訳第20号
【 直接工事費計 】					
共通仮設費率額	1	式			
共通仮設費積上額	1	式			
運搬費	1	式			内訳第21号
技術管理費	1	式			内訳第22号
【 共通仮設費計 】					

本工事内訳書

費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
【 純工事費 】					
現場管理費率額	1	式			
【 現場管理費計 】					
【 工事原価 】					
一般管理費率額	1	式			
【 一般管理費計 】					
【 工事価格 】					
【 消費税等相当額 】					
【 工事費計 】					

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GX形ダクタイル鋳鉄管1種直管 φ 150×5000 内面珪酸粉体塗装	31	本			
GX形二受 T 字管 φ 150×φ 150 内面珪酸粉体塗装	3	個			
GX形二受 T 字管 φ 150×φ 100 内面珪酸粉体塗装	1	個			
GX形曲管45° φ 150 内面珪酸粉体塗装	9	個			
GX形曲管22 1/2° φ 150 内面珪酸粉体塗装	2	個			
GX形曲管11 1/4° φ 150 内面珪酸粉体塗装	1	個			
GX形両受曲管45° φ 150 内面珪酸粉体塗装	3	個			
GX形両受曲管22 1/2° φ 150 内面珪酸粉体塗装	4	個			
GX形継ぎ輪 φ 150 内面珪酸粉体塗装	3	個			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GX形乙字管 φ 150×H300 内面珪酸粉体塗装	8	個			
GX形乙字管 φ 150×H450 内面珪酸粉体塗装	1	個			
GX形短管1号 (GF) φ 150 内面珪酸粉体塗装	3	個			
GX形短管2号 (GF) φ 150 内面珪酸粉体塗装	1	個			
GX形切管用挿しロリング φ 150 内面珪酸粉体塗装	24	個			
GX形接合材料 φ 150 異形管・ソフツール弁用 内面珪酸粉体塗装	55	組			
GX形ライフ φ 150 内面珪酸粉体塗装	14	個			
GX形G-Link φ 150 内面珪酸粉体塗装	7	個			
フランジパッキン φ 150mm GF	4	枚			SBR製

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジボルト SUS304製 M16×75 ワッシャー2枚付	24	本			焼付き防止処理
耐震GX形ワトシール仕切弁 両受口タイプ 内襯式 10K FCD製 内外面粉体塗装 外面耐食塗装 φ 150	4	基			
耐震GX形ワトシール仕切弁 受口・挿し口タイプ 内襯式 10K FCD製 内外面粉体塗装 外面耐食塗装 φ 150	3	基			
不断水割 T 字管 鋳鉄管用 V型 φ 150mm×φ 150mm	3	組			
不断水割 T 字管 石綿管用 V型 φ 150mm×φ 150mm	1	組			
管帽 φ 150 K形 内面粉体塗装 特殊押輪フック付	1	個			
GX形栓 φ 150 内面球形粉体塗装 フック付	1	個			
仕切弁筐(鉄蓋、上部、下部、座台) FCD A1-L	9	組			
年号表示テープ 20W×20m巻	6	巻			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設標示シート 300W×50m 2倍折込	173.4	m			
ホ° リエチレンスリーブ° φ 150mm×6,000	211.8	m			
スリーブ° 用コ° ムハ°ント° φ 150mm	283	本			
ホ° リエチレン1種二層管 φ 50mm	1.3	m			
ホ° リ用ア°タ°プ° タ°(オ°ス) φ 50mm	1	個			
PPエルボ° φ 50mm×90°	1	個			
PPキャップ° φ 50mm	1	個			
石綿管用メ°キャップ° φ 125 内面粉体塗装	2	個			
石綿管用メ°キャップ° φ 150 内面粉体塗装	2	個			

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鑄鉄管吊込み据付工(機械力)(夜間)(完全週休2日) 呼び径150mm クレーン付トラック4t積2.9t吊	172.2	m			代価第1号
GX形継手接合工(夜間)(完全週休2日) 直管 呼び径150mm	31	口			代価第2号
GX形継手接合工(夜間)(完全週休2日) 異形管 呼び径150mm	55	口			代価第3号
GX形継手接合工(夜間)(完全週休2日) 異形管(G-Link) 呼び径150mm	7	口			代価第4号
メカニカル継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率30%	1	口			代価第5号
フランジ継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径150mm JWWA7.5K(F12)	4	口			代価第6号
鑄鉄管継手取外し工(K形)(夜間)(完全週休2日) 呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率30%	1	口			代価第7号
鑄鉄管継手取外し工(GX形異形管)(夜間)(完全週休2日) 呼び径150mm	1	口			代価第8号
鑄鉄管切断・溝切り工2工程加工工(夜間)(完全週休2日) 専用工具使用 GX形 呼び径150mm	24	口			代価第9号

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鑄鉄管溝切り加工工(夜間)(完全週休2日) 専用工具使用 GX形 呼び径150mm	8	口			代価第10号
鑄鉄管切断工(夜間)(完全週休2日) 呼び径150mm エンジンカッター使用 切断のみ	1	口			代価第11号
鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工(夜間)(完全週休2日) 呼び径150mm	7	基			代価第12号
ねじ式弁筐設置工(夜間)(完全週休2日) A, B形 1号 底版使用する	9	箇所			代価第13号
不断水連絡工(夜間)(完全週休2日) 鑄鉄管用 φ 150×φ 150	3	箇所			代価第14号
不断水連絡工(夜間)(完全週休2日) 石綿管用 φ 150×φ 150	1	箇所			代価第15号
管明示テープ工(手間のみ)(夜間)(完全週休2日) 呼び径・寸法 φ 150×5000mm 天端明示無	112.4	m			代価第16号
管明示シート工(手間のみ)(夜間)(完全週休2日)	173.4	m			代価第17号
ポリエチレンスリーブ被覆工(手間のみ)(夜間)(完全週休2日) 呼び径150mm	176.5	m			代価第18号

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
現場発生品(鑄鉄くず・鉄くず)運搬工(夜間)(完全週休2日) トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t積、吊能力2.9t, DID区間有り, 3.0km 以下	0.6	t			施工第1号
鑄鉄くず処分工 切管残管 φ 150mm (スクラップ ヘース-H1)	0.1	t			
ポリエチレン管据付工(夜間)(完全週休2日) 呼び径50mm	1.3	m			代価第19号
ポリエチレン管継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径50mm	4	口			代価第20号
ポリエチレン管切断工(夜間)(完全週休2日) 呼び径50mm	2	口			代価第21号
現場発生品(廃プラスチック類)運搬工(夜間)(完全週休2日) トラック[クレーン装置付]ヘーストラック2t積、吊能力2.9t, DID区間有り, 3.0km 以下	0.01	t			施工第2号
ポリエチレン管処分工 廃プラスチック類	0.01	m3			
石綿管吊上げ積込み工(人力)(夜間)(完全週休2日) 呼び径125mm	116.9	m			代価第22号
石綿管継手取外し工(夜間)(完全週休2日) ケー継手取外し 呼び径125mm	39	箇所			代価第23号

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工(夜間)(完全週休2日) 呼び径125mm	1	基			代価第24号
石綿管吊上げ積込み工(人力)(夜間)(完全週休2日) 呼び径150mm	24.9	m			代価第25号
石綿管継手取外し工(夜間)(完全週休2日) カー継手取外し 呼び径150mm	7	箇所			代価第26号
石綿管運搬工 1台当たり3m3/重量2t以下	1	回			
石綿管処分工 φ 150, φ 125, φ 100	2.7	m3			
撤去管吊上げ積込み(夜間)(完全週休2日) 鋳鉄管 機械力 呼び径150mm	6.6	m			代価第27号
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工(夜間)(完全週休2日) 呼び径150mm	2	基			代価第28号
ねじ式弁筐撤去工(夜間)(完全週休2日)	3	基			代価第29号
鋳鉄くず処分工 鋳鉄管(スクラップ°ヘビ°-H1)	0.3	t			

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄くず処分工 弁筐 (スクラップ ヘビ- H1)	0.2	t			
凍結工 DIP用 φ 150mm (平成)	3	箇所			夜間施工
エアバック 止水工 ACP用 φ 125mm 労務のみ(材料以外)	2	箇所			
エアバック 止水工 ACP用 φ 150mm 労務のみ(材料以外)	1	箇所			
メカニカル継手工 (夜間) (完全週休2日) ACP 呼び径125mm 離脱防止継手等による割増30%	2	箇所			代価第30号
メカニカル継手工 (夜間) (完全週休2日) ACP 呼び径150mm 離脱防止継手等による割増30%	2	箇所			代価第31号
メカニカル継手工 (夜間) (完全週休2日) 呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率30%	3	箇所			代価第32号
【 合 計 】	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下	720	m			施工第3号
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで	3	台			
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後、最終処分場に搬入 [焼却又は熔融含まず]	4.69	m3			
舗装版破碎工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り	218	m2			施工第4号
バックホウ掘削積込工(夜間)(完全週休2日) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	260	m3			代価第33号
人力掘削工(夜間)(完全週休2日) 床掘り, 土砂, 現場制約あり	10	m3			施工第5号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)(夜間)(完全週休2日) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	120	m3			代価第34号
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生クラッシャーラン RC-40	218	m2			代価第35号
上層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	218	m2			代価第36号

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層工(人力施工)(夜間)(完全週休2日) 車道及び路肩 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	218	m2			代価第37号
発生土運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 4.5km以下 タイ良好	270	m3			代価第38号
残土処理工 (第1～第3種建設発生土) 地山	270	m3			
アスファルト塊運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 6.5km以下 タイ良好	42	m3			代価第39号
アスファルト廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	97.4	t			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)(機械施工)(夜間)(完全週休2日) 掘削深2.0m以下 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	31.4	m			代価第40号
軽量鋼矢板引き抜き工(両側分)(機械施工)(夜間)(完全週休2日) 掘削深2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊	31.4	m			代価第41号
軽量鋼矢板賃料	1	式			
軽量金属製支保材設置・撤去工(夜間)(完全週休2日) 水圧式パイロット 1段(2.0m以下)	31.4	m			代価第42号

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GX形タ [°] ク [°] イル [°] 鋳鉄管1種直管 φ100×4000 内面 [°] ホ [°] キ [°] 粉体塗装	3	本			
GX形曲管45 [°] φ100 内面 [°] ホ [°] キ [°] 粉体塗装	1	個			
GX形曲管22 1/2 [°] φ100 内面 [°] ホ [°] キ [°] 粉体塗装	1	個			
GX形曲管11 1/4 [°] φ100 内面 [°] ホ [°] キ [°] 粉体塗装	1	個			
GX形両受曲管45 [°] φ100 内面 [°] ホ [°] キ [°] 粉体塗装	1	個			
GX形継ぎ輪 φ100 内面 [°] ホ [°] キ [°] 粉体塗装	1	個			
GX形切管用挿しロリ [°] ン [°] グ [°] φ100 内面 [°] ホ [°] キ [°] 粉体塗装	4	個			
GX形接合材料 φ100 異形管・ソフト [°] ソール [°] 弁 [°] 用 内面 [°] ホ [°] キ [°] 粉体塗装	7	組			
GX形 [°] ラ [°] イ [°] ケ [°] φ100 内面 [°] ホ [°] キ [°] 粉体塗装	1	個			

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GX形G-Link φ 100 内面 ^ホ キ ^ン 粉体塗装	2	個			
耐震GX形 ^ワ ト ^シ ール仕切弁 両受口 ^{タイ} ^フ 内 ^シ 式 10K FCD製 内外面粉体塗装 外面耐食塗装 φ 100	1	基			
仕切弁筐(鉄蓋、上部、下部、座台) FCD A1-L	1	組			
埋設標示シート 300W×50m 2倍折込	10.9	m			
^ホ リ ^エ チ ^レ ンスリー ^フ φ 100mm×5,000	13.9	m			
スリー ^フ 用 ^コ ム ^ハ ント ^フ φ 100mm	17	本			
石綿管用 ^カ キ ^ャ ップ ^フ φ 100 内面粉体塗装	1	個			
エア ^ハ ック ^フ 材料 ACP用 φ 100mm	1	個			
【 合計 】	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管吊込み据付工(機械力)(夜間)(完全週休2日) 呼び径100mm クレーン付トラック4t積2.9t吊	10.9	m			代価第43号
GX形継手接合工(夜間)(完全週休2日) 直管 呼び径100mm	2	口			代価第44号
GX形継手接合工(夜間)(完全週休2日) 異形管 呼び径100mm	7	口			代価第45号
GX形継手接合工(夜間)(完全週休2日) 異形管(G-Link) 呼び径100mm	2	口			代価第46号
鋳鉄管継手取外し工(K形)(夜間)(完全週休2日) 呼び径100mm 特殊押輪使用	1	口			代価第47号
鋳鉄管切断・溝切り工2工程加工工(夜間)(完全週休2日) 専用工具使用 GX形 呼び径100mm	4	口			代価第48号
鋳鉄管切断工(夜間)(完全週休2日) 呼び径100mm エンジンカッター使用 切断のみ	1	口			代価第49号
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工(夜間)(完全週休2日) 呼び径100mm	1	基			代価第50号
ねじ式弁筐設置工(夜間)(完全週休2日) A, B形 1号 底版使用する	1	箇所			代価第13号

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示テープ工(手間のみ)(夜間)(完全週休2日) 呼び径・寸法φ100×4000mm 天端明示無	4.6	m			代価第51号
管明示シート工(手間のみ)(夜間)(完全週休2日)	10.9	m			代価第17号
ポリエチレンスリーブ被覆工(手間のみ)(夜間)(完全週休2日) 呼び径100mm	11.1	m			代価第52号
鋳鉄くず処分工 切管残管φ100mm (スクラップ ヘビーH1)	0.1	t			
エアバッグ止水工 ACP用 φ100mm 労務のみ(材料以外)	1	箇所			
石綿管吊上げ積込み工(人力)(夜間)(完全週休2日) 呼び径100mm	13.4	m			代価第53号
石綿管継手取外し工(夜間)(完全週休2日) カー継手取外し 呼び径100mm	5	箇所			代価第54号
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工(夜間)(完全週休2日) 呼び径100mm	1	基			代価第55号
ねじ式弁筐撤去工(夜間)(完全週休2日)	1	基			代価第29号

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下	45	m			施工第3号
舗装版破碎工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り	13	m2			施工第4号
バックホウ掘削積込工(夜間)(完全週休2日) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	15	m3			代価第33号
人力掘削工(夜間)(完全週休2日) 床掘り, 土砂, 現場制約あり	0.6	m3			施工第5号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)(夜間)(完全週休2日) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	7	m3			代価第34号
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生クラッシャーラン RC-40	13	m2			代価第35号
上層路盤工(施工幅1.8m未満) 3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整碎石 RM-40	13	m2			代価第56号
表層工(人力施工)(夜間)(完全週休2日) 車道及び路肩 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	13	m2			代価第37号
発生土運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 4.5km以下 タイ良好	15	m3			代価第38号

配水管 $\phi 100\text{mm}$ 土工(完全週休2日)(夜間)

施工内訳書

内訳第6号

頁 25

式

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GX形タ [°] ク [°] イル [°] 鑄鉄管1種直管 φ 75×4000 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	1	本			
GX形挿し受片落管 φ 150×φ 100 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	1	個			
GX形挿し受片落管 φ 100×φ 75 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	1	個			
GX形フランジ [°] 付T字管 (GF) φ 75×φ 75 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	1	個			
GX形継ぎ輪 φ 75 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	1	個			
GX形切管用挿しロリング [°] φ 75 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	1	個			
GX形接合材料 φ 75 異形管・ソフトシール弁用 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	3	組			
GX形接合材料 φ 100 異形管・ソフトシール弁用 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	1	組			
GX形G-Link φ 75 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	3	個			

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐震GX形ソトシール仕切弁 両受口タイプ 内衬式 10K FCD製 内外面粉体塗装 外面耐食塗装 φ 75	1	基			
仕切弁筐(鉄蓋、上部、下部、座台) FCD A1-L	1	組			
埋設標示シート 300W×50m 2倍折込	4	m			
ポリエチレンスリーブ φ 75mm×5,000	5.2	m			
スリーブ用コムバント φ 75mm	7	本			
【 合計 】	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄管吊込み据付工(機械力)(夜間)(完全週休2日) 呼び径75mm以下 クレーン付トラック4t積2.9t吊	4	m			代価第57号
GX形継手接合工(夜間)(完全週休2日) 異形管 呼び径75mm	3	口			代価第58号
GX形継手接合工(夜間)(完全週休2日) 異形管 呼び径100mm	1	口			代価第45号
GX形継手接合工(夜間)(完全週休2日) 異形管(G-Link) 呼び径75mm	3	口			代価第59号
鋳鉄管切断・溝切り工2工程加工工(夜間)(完全週休2日) 専用工具使用 GX形 呼び径75mm	1	口			代価第60号
鋳鉄管切断工(夜間)(完全週休2日) 呼び径75mm エンジンカッター使用 切断のみ	2	口			代価第61号
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工(夜間)(完全週休2日) 呼び径75mm	1	基			代価第62号
ねじ式弁筐設置工(夜間)(完全週休2日) A, B形 1号 底版使用する	1	箇所			代価第13号
管明示テープ工(手間のみ)(夜間)(完全週休2日) 呼び径・寸法φ75×4000mm 天端明示無	1.4	m			代価第63号

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示シート工(手間のみ)(夜間)(完全週休2日)	4	m			代価第17号
ポリエチレンスリーブ被覆工(手間のみ)(夜間)(完全週休2日)					代価第64号
呼び径75mm	4.2	m			
鋳鉄くず処分工					
切管残管 φ 75mm (スクラップ ヘビークラスH1)	0.1	t			
凍結工					夜間施工
DIP用 φ 75mm (平成)	1	箇所			
撤去管吊上げ積み込み(夜間)(完全週休2日)					代価第65号
鋳鉄管 機械力 呼び径75mm以下	0.9	m			
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工(夜間)(完全週休2日)					代価第66号
呼び径75mm	1	基			
鋳鉄管継手取外し工(フランジ)(夜間)(完全週休2日)					代価第67号
呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12)	1	口			
ねじ式弁筐撤去工(夜間)(完全週休2日)					代価第68号
	1	箇所			
【 合計 】	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下	11	m			施工第3号
舗装版破碎工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り	3	m2			施工第4号
バックホウ掘削積込工(夜間)(完全週休2日) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	4	m3			代価第33号
人力掘削工(夜間)(完全週休2日) 床掘り, 土砂, 現場制約あり	0.3	m3			施工第5号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)(夜間)(完全週休2日) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	2	m3			代価第34号
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生クラッシャーラン RC-40	3	m2			代価第35号
上層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	3	m2			代価第36号
表層工(人力施工)(夜間)(完全週休2日) 車道及び路肩 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	3	m2			代価第37号
発生土運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 4.5km以下 タイ良好	4	m3			代価第38号

配水管 $\phi 75\text{mm}$ 土工(完全週休2日) (夜間)

施工内訳書

内訳第9号

頁 31

式

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道配水用ホリエイレン管 プレソント φ 50mm 63×5.8mm×5m	2	本			
EFエルボ φ 50mm×90°	4	個			
EFスクリュージョイント オネソソケット φ 50mm	1	個			
上水フランジ φ 75mm× φ 50mm	1	個			
フランジパッキン φ 75mm GF	1	枚			SBR製
フランジパッキン φ 75mm RF	1	枚			SBR製
フランジボルト SUS304製 M16×75 ワッシャー2枚付	8	本			焼付き防止処理
仕切弁筐(鉄蓋、上部、下部、座台) FCD A1-L	1	組			
埋設標示シート 300W×50m 2倍折込	4.7	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(夜間)(完全週休2日) 呼び径50mm	5.5	m			代価第69号
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径50mm 2口継手	8	口			代価第70号
ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径50mm 1口継手	1	口			代価第71号
フランジ継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12)	2	口			代価第72号
ホ°ポリエチレン管切断工(夜間)(完全週休2日) 呼び径50mm	5	口			代価第21号
鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工(夜間)(完全週休2日) 呼び径75mm	1	基			代価第62号
ねじ式弁筐設置工(夜間)(完全週休2日) A,B形 1号 底版使用する	1	箇所			代価第13号
管明示シート工(手間のみ)(夜間)(完全週休2日)	4.7	m			代価第17号
撤去管吊上げ積込み(夜間)(完全週休2日) ホ°ポリエチレン管 呼び径50mm	1	m			代価第73号

排泥管 φ 50mm 労務(完全週休2日) (夜間)

施工内訳書

内訳第11号

頁 35

式

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cm以下	1	m			施工第6号
舗装版切断工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下	8	m			施工第3号
舗装版直接掘削積込工(ハックホ)(夜間)(完全週休2日) 舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	0.4	m2			代価第74号
舗装版破碎工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り	3	m2			施工第4号
ハックホ掘削積込工(夜間)(完全週休2日) ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	3	m3			代価第33号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックホ)(夜間)(完全週休2日) ハックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	1	m3			代価第34号
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生クラッシャーラン RC-40	3	m2			代価第35号
上層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	3	m2			代価第36号
路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生クラッシャーラン RC-40	0.4	m2			代価第75号

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層工(人力施工)(夜間)(完全週休2日) 車道及び路肩 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	3	m2			代価第37号
表層工(人力施工)(夜間)(完全週休2日) 歩道 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	0.4	m2			代価第76号
発生土運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 4.5km以下 タイ良好	3	m3			代価第38号
残土処理工 (第1～第3種建設発生土) 地山	3	m3			
アスファルト塊運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 6.5km以下 タイ良好	0.5	m3			代価第39号
アスファルト廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	1.1	t			
【 合計 】	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高密度ポリエチレン管 直管 φ 25mm×5,000 プレソント	11	本			
鋳鉄管用ナール分水栓 φ 150mm× φ 25mm	11	個			
密着銅コブ φ 25mm	11	個			
高密度ポリエチレン挿口付 ボールバルブ φ 25mm	5	個			
丙止水栓 φ 25mm 砲金製	1	個			
丙止水栓 φ 20mm 砲金製	1	個			
丙止水栓 φ 13mm 砲金製	3	個			
EFソケット φ 25mm	12	個			
EFエルボ φ 25mm×90°	32	個			

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
EFスクリーンジョイント エオソケット φ 25mm	16	個			
ねじ込み継手 フッソソケット φ 25mm× φ 20mm	1	個			
ねじ込み継手 フッソソケット φ 25mm× φ 13mm	3	個			
PP用ソケット φ 25mm	5	個			
PP用ソケット φ 25mm× φ 13mm	1	個			
PP用ハブ エント φ 25mm	6	個			
PP用ハブ エント φ 20mm	1	個			
PP用ハブ エント φ 13mm	4	個			
止水栓筐 φ 100mm×500H 八潮市マーク入り	5	組			

施工内訳書

[illegible]

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
サトル分水栓建込み工(夜間)(完全週休2日) 鋳鉄管 配水管呼び径150mm 取り出し径25mm	11	箇所			代価第77号
コア取付工(夜間)(完全週休2日) 呼び径25mm	11	箇所			代価第78号
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(夜間)(完全週休2日) 呼び径25mm	54.8	m			代価第79号
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径25mm 2口継手	34	箇所			代価第80号
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径25mm 1口継手	16	箇所			代価第81号
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径25mm	17	口			代価第82号
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径20mm	1	口			代価第83号
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径13mm	5	口			代価第84号
ねじ込み接合工(夜間)(完全週休2日) 呼び径25mm	15	口			代価第85号

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ホ°ポリエチレン管切断工(夜間)(完全週休2日) 呼び径25mm	6	口			代価第86号
ホ°ポリエチレン管切断工(夜間)(完全週休2日) 呼び径20mm	49	口			代価第87号
ホ°ポリエチレン管切断工(夜間)(完全週休2日) 呼び径13mm	4	口			代価第88号
止水栓取付け工(夜間)(完全週休2日) PP用 呼び径25mm 止水栓及び筐取付	5	箇所			代価第89号
止水栓取付け工(夜間)(完全週休2日) PP用 呼び径25mm 止水栓のみ取付	1	箇所			代価第90号
止水栓取付け工(夜間)(完全週休2日) PP用 呼び径20mm 止水栓のみ取付	1	箇所			代価第91号
止水栓取付け工(夜間)(完全週休2日) PP用 呼び径13mm 止水栓のみ取付	3	箇所			代価第92号
管明示シート工(手間のみ)(夜間)(完全週休2日)	30.2	m			代価第17号
撤去管吊上げ積込み(夜間)(完全週休2日) ホ°ポリエチレン管 呼び径25mm	16.6	m			代価第93号

[illegible]

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断工（夜間）（完全週休2日） アスファルト舗装版, 15cm以下	16	m			施工第6号
舗装版切断工（夜間）（完全週休2日） アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下	51	m			施工第3号
舗装版切断工（夜間）（完全週休2日） コンクリート舗装版, 15cm以下	2	m			施工第7号
舗装版直接掘削積込工（ハックホ）（夜間）（完全週休2日） 舗装厚0cm超え10cm以下 ハックホ 山積0. 28m3[平積0. 2m3]	5	m2			代価第74号
舗装版破碎工（夜間）（完全週休2日） アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り	15	m2			施工第4号
無筋構造物【構造物とりこわし工】（閉所型完全週休2日(土日)） 昼間人力施工制約無	0. 1	m3			
ハックホ掘削積込工（夜間）（完全週休2日） ハックホ 山積0. 28m3[平積0. 2m3]	24	m3			代価第33号
人力掘削工（夜間）（完全週休2日） 床掘り, 土砂, 現場制約あり	2	m3			施工第5号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハックホ）（夜間）（完全週休2日） ハックホ 山積0. 28m3[平積0. 2m3] ★砂(再生)	13	m3			代価第34号

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人力埋戻工(夜間)(完全週休2日) 現場制約あり, 土砂, 有り	1	m3			施工第8号
再生砂	1	m3			
人力埋戻工(夜間)(完全週休2日) 現場制約あり, 土砂, 有り	0.4	m3			施工第8号
路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生クラッシャーラン RC-40	5	m2			代価第75号
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生クラッシャーラン RC-40	0.3	m2			代価第96号
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生クラッシャーラン RC-40	15	m2			代価第35号
上層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	15	m2			代価第36号
表層工(人力施工)(夜間)(完全週休2日) 車道及び路肩 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	15	m2			代価第37号
表層工(人力施工)(夜間)(完全週休2日) 歩道 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	5	m2			代価第76号

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
生コンクリート打設工(夜間)(完全週休2日) 無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25(20) 高炉, 一般養生, 小運搬なし, t=10cm	0.1	m3			施工第9号
発生土運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 4.5km以下 タイヤ良好	24	m3			代価第38号
土砂等運搬工(夜間)(完全週休2日) 宅内, 現場制約あり, 人力, 土砂, DID区間あり, 4.5km以下, タイヤ良好	1	m3			施工第10号
残土処理工 (第1～第3種建設発生土) 地山	25	m3			
アスファルト塊運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 6.5km以下 タイヤ良好	3	m3			代価第39号
アスファルト廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	7.1	t			
コンクリート塊(無筋)運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m3[平積0.06m3] DID区間あり 1.5km以下 タイヤ良好	0.1	m3			代価第97号
コンクリート廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 Co廃材〔無筋〕	0.1	t			
【 合計 】	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
地下式消火栓 φ 75mm× φ 65mm 地下式単口	1	基			
補修弁 φ 75mm×H100	1	基			
ダクタイル鋳鉄異形管 フランジ短管 φ 75mm×500L 内面粉体塗装	1	個			
GX形浅層埋設形フランジ付T字管 φ 150mm× φ 75mm 7.5K GF形 内面粉体塗装	1	個			
GX形接合材料 φ 150 異形管・ソフトシル弁用 内面粉体塗装	1	組			
フランジパッキン φ 75mm RF	1	枚			SBR製
フランジパッキン φ 75mm GF	1	枚			SBR製
フランジボルト SUS304製 M16×75 ワッシャー2枚付	8	本			焼付き防止処理
フランジ結合補強具(LSP) φ 75mm ゆるみ止めナット付	1	組			

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消火栓室 丸形鉄蓋 円形3号 φ 500mm	2	枚			FCD製 受枠、ボルト付 消防車の絵、シボルマーク入り
消火栓室 上部壁 円形3号 レジンコンクリート φ 500mm×H200mmA	1	個			
消火栓室 中部壁 円形3号 レジンコンクリート φ 500mm×H300mmB	1	個			
消火栓室 下部壁 円形3号 レジンコンクリート φ 500mm×H300mmC	1	個			
消火栓室 底版 円形3号 φ 500mm×H40mm	1	個			
無収縮モルタル	50	kg			
【 合計 】	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鑄鉄管吊込み据付工(機械力)(夜間)(完全週休2日) 呼び径150mm クレーン付トラック4t積2.9t吊	0.5	m			代価第1号
GX形継手接合工(夜間)(完全週休2日) 異形管 呼び径150mm	1	口			代価第3号
フランジ継手工(夜間)(完全週休2日) 呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12)	2	口			代価第72号
地下式消火栓設置工(夜間)(完全週休2日) φ 75mm× φ 65mm 単口 機械施工	1	箇所			代価第98号
鉄蓋設置工(夜間)(完全週休2日) 円形3号 内寸500mm	2	枚			代価第99号
上部壁設置工(夜間)(完全週休2日) 円形3号 内寸500mm 高さ200mm	1	個			代価第100号
中部壁設置工(夜間)(完全週休2日) 円形3号 内寸500mm 高さ300mm	1	個			代価第101号
下部壁設置工(夜間)(完全週休2日) 円形3号 内寸500mm 高さ300mm	1	個			代価第102号
底版設置工(夜間)(完全週休2日) 円形3号 内寸500mm 高さ40mm	1	個			代価第103号

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置工[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日) 夜間施工 矢印・記号・15cm換算 黄 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間	6.6	m			代価第104号
地下式消火栓撤去工(夜間)(完全週休2日) φ 75mm× φ 65mm 単口 機械施工	1	箇所			代価第105号
鉄蓋撤去工(夜間)(完全週休2日) 円形3号 内寸500mm	2	個			代価第106号
上部壁撤去工(夜間)(完全週休2日) 円形3号 内寸500mm 高さ200mm	1	個			代価第107号
中部壁撤去工(夜間)(完全週休2日) 円形3号 内寸500mm 高さ300mm	1	個			代価第108号
下部壁撤去工(夜間)(完全週休2日) 円形3号 内寸500mm 高さ300mm	1	個			代価第109号
底版撤去工(夜間)(完全週休2日) 円形3号 内寸500mm 高さ40mm	1	個			代価第110号
【 合 計 】	1	式			

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下	45	m			施工第3号
舗装版破碎工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り	13	m2			施工第4号
バックホウ掘削積込工(夜間)(完全週休2日) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	10	m3			代価第33号
人力掘削工(夜間)(完全週休2日) 床掘り, 土砂, 現場制約あり	4	m3			施工第5号
管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)(夜間)(完全週休2日) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	5	m3			代価第34号
下層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生クラッシャーラン RC-40	13	m2			代価第35号
上層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日) 3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	13	m2			代価第36号
表層工(人力施工)(夜間)(完全週休2日) 車道及び路肩 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	13	m2			代価第37号
発生土運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 4.5km以下 タイ良好	14	m3			代価第38号

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
残土処理工 (第1～第3種建設発生土) 地山	14	m3			
アスファルト塊運搬工(夜間)(完全週休2日) タンクトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 6.5km以下 代付良好	2	m3			代価第39号
アスファルト廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	5.7	t			
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)(機械施工)(夜間)(完全週休2日) 掘削深2.0m以下 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	m			代価第40号
軽量鋼矢板引き工(両側分)(機械施工)(夜間)(完全週休2日) 掘削深2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊	1	m			代価第41号
軽量金属製支保材設置・撤去工(夜間)(完全週休2日) 水圧式パイプジャッキ 1段(2.0m以下)	1	m			代価第42号
【 合計 】	1	式			

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版切断工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cm以下	9	m			施工第6号
舗装版切断工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下	180	m			施工第3号
舗装版直接掘削積込工(バックホウ)(夜間)(完全週休2日) 舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	259	m2			代価第74号
舗装版破碎工(夜間)(完全週休2日) アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り	474	m2			施工第4号
バックホウ掘削積込工(夜間)(完全週休2日) バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	31	m3			代価第33号
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(夜間)(完全週休2日) 補足材平均厚さ3cm ★再生粒度調整碎石 RM-40	470	m2			代価第111号
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(夜間)(完全週休2日) 補足材平均厚さ3cm ★再生クラッシャーレン RC-40	8	m2			代価第112号
基層工(車道・路肩部)(夜間)(完全週休2日) 3.0m超, 70, 再生粗粒度アスコン(20), プライムコート PK-3	725	m2			施工第11号
基層工(車道・路肩部)(夜間)(完全週休2日) 3.0m超, 70, 再生粗粒度アスコン(20), タックコート PK-4	725	m2			施工第12号

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層工(車道・路肩部)(夜間)(完全週休2日) 3. 0m超, 50, 改質アスファルト混合物 改質As 密粒 II型(20), タックコート PK-4	725	m2			施工第13号
表層工(歩道部)(夜間)(完全週休2日) 1. 4m以上, 30, 細粒度アスコン(13), プライムコート PK-3	8	m2			施工第14号
発生土運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0. 28m3[平積0. 20m3] DID区間あり 4. 5km以下 タイ良好	30	m3			代価第38号
残土処理工 (第1～第3種建設発生土) 地山	30	m3			
アスファルト塊運搬工(夜間)(完全週休2日) ダンプトラック4t積 バックホウ山積0. 28m3[平積0. 20m3] DID区間あり 6. 5km以下 タイ良好	110	m3			代価第39号
アスファルト廃材持込料 区分 越谷県土整備事務所 適用区分 As廃材	253. 6	t			
区画線設置工[手間+材料] 熔融式手動(完全週休2日) 夜間施工 実線15cm 白 時間の制約なし 厚1. 5mm 排水性舗装補正無 供用区間	134. 6	m			代価第113号
区画線設置工[手間+材料] 熔融式手動(完全週休2日) 夜間施工 実線45cm 白 時間の制約なし 厚1. 5mm 排水性舗装補正無 供用区間	70. 8	m			代価第114号
区画線設置工[手間+材料] 熔融式手動(完全週休2日) 夜間施工 実線15cm 黄 時間の制約なし 厚1. 5mm 排水性舗装補正無 供用区間	24. 1	m			代価第115号

施工内訳書

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置工[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日) 夜間施工 実線30cm 黄 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間	110	m			代価第116号
区画線設置工[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日) 夜間施工 破線30cm 白 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間	34	m			代価第117号
区画線設置工[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日) 夜間施工 矢印・記号・15cm換算 白 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間	45.2	m			代価第118号
区画線設置工[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日) 夜間施工 実線45cm 赤 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間	13.5	m			代価第119号
【 合計 】	1	式			

施工内訳書

[illegible]

運搬費

施工内訳書

内訳第21号

頁 57

式

[illegible]

施工内訳書

[illegible]

代価表

呼び径150mm クレーン付トラック4t積2.9t吊

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員 (夜間) (完全週休2日)		人			
普通作業員 (夜間) (完全週休2日)		人			
トラック運転費[クレーン装置付] (夜間) (完全週休2日) 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合 計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

代価表

直管 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

代価表

異形管 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

代価表

異形管 (G-Link) 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

メカニカル継手工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第5号

呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率30%

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

フソツ継手工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第6号

呼び径150mm JWWA7.5K(F12)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管継手取外し工(K形)（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第7号

頁 65

呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率30%

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管継手取外し工(GX形異形管)（夜間）（完全週休2日）

呼び径150mm

代価表

代価第8号

頁 66

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管切断・溝切り工2工程加工工（夜間）（完全週休2日）

専用工具使用 GX形 呼び径150mm

代価表

代価第9号

頁 67

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
タツノねじ式専用工具損料		日			
溝切り・切断刃損耗費	0.025	組			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管溝切り加工工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第10号

頁 68

専用工具使用 GX形 呼び径150mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
タツノねじ式専用工具損料		日			
溝切り・切断刃損耗費	0.018	組			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管切断工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第11号

頁 69

呼び径150mm エンジンカッター使用 切断のみ

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
エンジンカッター損料		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工（夜間）（完全週休2日）

呼び径150mm

代価表

代価第12号

頁 70

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日） 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

A, B形 1号 底版使用する

代価表

代価第13号

頁 71

1 箇所 当り

[illegible]

代価表

鑄鉄管用 φ150×φ150

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
不断水穿孔機		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

不断水連絡工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第15号

頁 73

石綿管用 φ150×φ150

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
不断水穿孔機		日			
諸雑費	1	式			
【 合 計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

呼び径・寸法 $\phi 150 \times 5000\text{mm}$ 天端明示無

代価表

代価第16号

頁 74

100 m 当り

[illegible]

呼び径50mm

代価表

代価第19号

頁 77

10 m 当り

[illegible]

代価表

呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管切断工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第21号

呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

呼び径125mm

代価表

代価第22号

頁 80

10 m 当り

[illegible]

カー継手取外し 呼び径125mm

代価表

代価第23号

頁 81

1 箇所 当り

[illegible]

鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工（夜間）（完全週休2日）

呼び径125mm

代価表

代価第24号

頁 82

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日） 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

呼び径150mm

代価表

代価第25号

頁 83

10 m 当り

[illegible]

カー継手取外し 呼び径150mm

代価表

代価第26号

頁 84

1 箇所 当り

[illegible]

撤去管吊上げ積み込み（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第27号

頁 85

鋳鉄管 機械力 呼び径150mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日） 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工（夜間）（完全週休2日）

呼び径150mm

代価表

代価第28号

頁 86

1 基 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日） 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

ねじ式弁筐撤去工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第29号

頁 87

1 基 当 り

[illegible]

メカニカル継手工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第30号

頁 88

ACP 呼び径125mm 離脱防止継手等による割増30%

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

メカニカル継手工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第31号

頁 89

ACP 呼び径150mm 離脱防止継手等による割増30%

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

メカニカル継手工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第32号

頁 90

呼び径150mm 特殊押輪使用 割増率30%

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

バックホ掘削積込工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第33号

頁 91

バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
バックホ運転（夜間）（完全週休2日） 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホ) (夜間) (完全週休2日)

バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)

代価表

代価第34号

頁 92

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役 (夜間) (完全週休2日)		人			埋め戻し
普通作業員 (夜間) (完全週休2日)		人			埋め戻し
普通作業員 (夜間) (完全週休2日)		人			タンパ 締固め
バックホ運転 (夜間) (完全週休2日) 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号 投入
タンパ 運転 (夜間) (完全週休2日)		日			代価第5002号 タンパ 締固め
★砂 再生	133	m3			ロス率0.33
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m3			
【 単位当り 】	1	m3			

下層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日)

代価表

代価第35号

頁 93

2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生クラッシャーラン RC-40

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
★再生クラッシャーラン RC-40	48.26	m3			100*(38/100)*(1+0.27)
クマハ 運転（夜間）（完全週休2日）		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

上層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日)

代価表

代価第36号

頁 94

3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整碎石 RM-40

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
★再生粒度調整碎石 RM-40	53.34	m3			100*(42/100)*(1+0.27)
クハ° 運転（夜間）（完全週休2日）		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

表層工(人力施工)(夜間)(完全週休2日)

代価表

代価第37号

頁 95

車道及び路肩 仕上り厚7cm フライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役(夜間)(完全週休2日)		人			
特殊作業員(夜間)(完全週休2日)		人			
普通作業員(夜間)(完全週休2日)		人			
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	17.602	t			100*(7/100)*2.35*(1+0.07)
★アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用	126	L			
振動ローラ運転(夜間)(完全週休2日)		日			代価第5004号
振動コンパクタ運転(夜間)(完全週休2日)		日			代価第5005号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			

車道及び路肩 仕上り厚7cm フライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))

代価表

代価第37号

頁 96

100 m2 当り

[illegible]

ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり
4.5km以下 タイヤ良好

代価表

代価第38号

頁 97

10 m3 当り

[illegible]

ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり
6.5km以下 タイヤ良好

代価表

代価第39号

頁 98

10 m3 当り

[illegible]

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)(機械施工)(夜間)(完全週休2日)

掘削深2.0m以下 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]

代価表

代価第40号

頁 99

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）		人			
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
バックホウ運転（夜間）（完全週休2日） 山積0.28m3[平積0.2m3]		h			代価第5001号 たて込み
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

軽量鋼矢板引抜き工(両側分)(機械施工)(夜間)(完全週休2日)

掘削深2.0m以下 トラッククレーン 油圧伸縮ジブ型4.9t吊

代価表

代価第41号

頁 100

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）		人			
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラッククレーン賃料[油圧伸縮ジブ型] 4.9t吊		日			引抜き
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

代価表

水圧式ハイドロポート 1段 (2.0m以下)

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）		人			
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m			
【 単位当り 】	1	m			

鋳鉄管吊込み据付工(機械力) (夜間) (完全週休2日)

代価表

代価第43号

頁 102

呼び径100mm クレーン付トラック4t積2.9t吊

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員 (夜間) (完全週休2日)		人			
普通作業員 (夜間) (完全週休2日)		人			
トラック運転費[クレーン装置付] (夜間) (完全週休2日) 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

代価表

直管 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

代価表

異形管 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

代価表

異形管 (G-Link) 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

代価表

呼び径100mm 特殊押輪使用

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管切断・溝切り工2工程加工工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第48号

頁 107

専用工具使用 GX形 呼び径100mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
タツノねじ式専用工具損料		日			
溝切り・切断刃損耗費	0.017	組			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

代価表

呼び径100mm エンジンカッター使用 切断のみ

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
エンジンカッター損料		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日） 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

呼び径・寸法 $\phi 100 \times 4000\text{mm}$ 天端明示無

代価表

代価第51号

頁 110

100 m 当り

[illegible]

呼び径100mm

代価表

代価第52号

頁 111

100 m 当り

[illegible]

呼び径100mm

代価表

代価第53号

頁 112

10 m 当り

[illegible]

カラー継手取外し 呼び径100mm

代価表

代価第54号

頁 113

1 箇所 当り

[illegible]

鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工（夜間）（完全週休2日）

呼び径100mm

代価表

代価第55号

頁 114

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日） 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合 計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

上層路盤工(施工幅1.8m未満)

代価表

代価第56号

頁 115

3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整碎石 RM-40

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
★再生粒度調整碎石 RM-40	53.34	m3			100*(42/100)*(1+0.27)
クハ° 運転（夜間）（完全週休2日）		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

鋳鉄管吊込み据付工(機械力) (夜間) (完全週休2日)

代価表

代価第57号

頁 116

呼び径75mm以下 クレーン付トラック4t積2.9t吊

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員 (夜間) (完全週休2日)		人			
普通作業員 (夜間) (完全週休2日)		人			
トラック運転費[クレーン装置付] (夜間) (完全週休2日) 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

代価表

異形管 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

代価表

異形管 (G-Link) 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管切断・溝切り工2工程加工工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第60号

頁 119

専用工具使用 GX形 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
タツノねじ式専用工具損料		日			
溝切り・切断刃損耗費	0.014	組			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄管切断工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第61号

頁 120

呼び径75mm エンジンカッター使用 切断のみ

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
エンジンカッター損料		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

鋳鉄製仕切弁(機械力)縦型設置工（夜間）（完全週休2日）
 呼び径75mm

代価表

代価第62号
 頁 121
 1 基 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日） 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

呼び径・寸法 $\phi 75 \times 4000\text{mm}$ 天端明示無

代価表

代価第63号

頁 122

100 m 当り

[illegible]

呼び径75mm

代価表

代価第64号

頁 123

100 m 当り

[illegible]

撤去管吊上げ積み込み（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第65号

頁 124

鋳鉄管 機械力 呼び径75mm以下

10 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日） 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合計 】	10	m			
【 単位当り 】	1	m			

鑄鉄製仕切弁(機械力)縦型撤去工（夜間）（完全週休2日）

呼び径75mm

代価表

代価第66号

頁 125

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日） 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
【 合計 】	1	基			
【 単位当り 】	1	基			

鋳鉄管継手取外し工(フレンジ)（夜間）（完全週休2日）

呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12)

代価表

代価第67号

頁 126

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ねじ式弁筐撤去工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第68号

頁 127

1 箇所 当り

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(夜間)(完全週休2日)

代価表

代価第70号

頁 129

呼び径50mm 2口継手

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員(夜間)(完全週休2日)		人			
普通作業員(夜間)(完全週休2日)		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(夜間)(完全週休2日)

代価表

代価第71号

頁 130

呼び径50mm 1口継手

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

フアンツ 継手工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第72号

呼び径75(80)mm JWWA7.5K(F12)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

舗装版直接掘削積込工（バックホ）（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第74号

舗装厚0cm超え10cm以下 バックホ 山積0.28m3〔平積0.2m3〕

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
バックホ運転（夜間）（完全週休2日） 山積0.28m3〔平積0.2m3〕		h			代価第5001号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

路盤工(施工幅1.8m未満)（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第75号

1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生クラッシャーラン RC-40

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
★再生クラッシャーラン RC-40	12.7	m3			100*(10/100)*(1+0.27)
クマハ 運転（夜間）（完全週休2日）		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

表層工(人力施工)(夜間)(完全週休2日)

代価表

代価第76号

頁 135

歩道 仕上り厚3cm フライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物
(再生密粒度アスコン(13))

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）		人			
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	7.26	t			100*(3/100)*2.2*(1+0.1)
★アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用	126	L			
振動ローラ運転（夜間）（完全週休2日）		日			代価第5004号
振動コンパクタ運転（夜間）（完全週休2日）		日			代価第5005号
諸雑費	1	式			
【 合 計 】	100	m2			

歩道 仕上り厚3cm フライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物
(再生密粒度アスコン(13))

代価表

代価第76号

頁 136

100 m2 当り

[illegible]

サドル分水栓建込み工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第77号

鋳鉄管 配水管呼び径150mm 取り出し径25mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

コ7取付工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第78号

頁 138

呼び径25mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

呼び径25mm

代価表

代価第79号

頁 139

10 m 当り

[illegible]

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(夜間)(完全週休2日)

代価表

代価第80号

頁 140

呼び径25mm 2口継手

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(夜間)(完全週休2日)

代価表

代価第81号

頁 141

呼び径25mm 1口継手

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工（夜間）（完全週休2日）
呼び径25mm

代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工（夜間）（完全週休2日）
呼び径20mm

代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管(メニカル継手)継手工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第84号

呼び径13mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ねじ込み接合工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第85号

頁 145

呼び径25mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	2	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管切断工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第86号

頁 146

呼び径25mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管切断工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第87号

頁 147

呼び径20mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

ポリエチレン管切断工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第88号

頁 148

呼び径13mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	口			
【 単位当り 】	1	口			

代価表

PP用 呼び径25mm 止水栓及び筐取付

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

止水栓取付け工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第90号

頁 150

PP用 呼び径25mm 止水栓のみ取付

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

止水栓取付け工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第91号

頁 151

PP用 呼び径20mm 止水栓のみ取付

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

止水栓取付け工（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第92号

頁 152

PP用 呼び径13mm 止水栓のみ取付

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

ホ°リエチレン管 呼び径25mm

代価表

代価第93号

頁 153

10 m 当り

[illegible]

ホ°リエチレン管 呼び径20mm

代価表

代価第94号

頁 154

10 m 当り

[illegible]

ホ°リエチレン管 呼び径13mm

代価表

代価第95号

頁 155

10 m 当り

[illegible]

下層路盤工(施工幅1.8m未満)(夜間)(完全週休2日)

代価表

代価第96号

頁 156

1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生クラッシャーラン RC-40

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
★再生クラッシャーラン RC-40	12.7	m3			100*(10/100)*(1+0.27)
クマハ 運転（夜間）（完全週休2日）		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m3[平積0.06m3] DID区間あり
1.5km以下 タイヤ良好

代価表

代価第97号

頁 157

10 m3 当り

[illegible]

代価表

φ 75mm× φ 65mm 単口 機械施工

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日） 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

円形3号 内寸500mm

代価表

代価第99号

頁 159

1 枚 当 り

[illegible]

円形3号 内寸500mm 高さ200mm

代価表

代価第100号

頁 160

1 個 当 り

[illegible]

円形3号 内寸500mm 高さ300mm

代価表

代価第101号

頁 161

1 個 当 り

[illegible]

円形3号 内寸500mm 高さ300mm

代価表

代価第102号

頁 162

1 個 当 り

[illegible]

円形3号 内寸500mm 高さ40mm

代価表

代価第103号

頁 163

1 個 当 り

[illegible]

区画線設置工[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日)

代価表

代価第104号

頁 164

夜間施工 矢印・記号・15cm換算 黄 時間的制約なし 厚
1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
★ 区画線設置(溶融式)夜間(閉所型完全週休2日(土日)) 豪雪無矢印・記号・文字制約無 K1=1 K2=1	1,200	m			
路面標示用塗料 トラフィックペイント JIS K5665 3種1号 溶融型 粉体状 黄	684	kg			ロス分含む
★ガラスビーズ 0.106～0.850mm	30	kg			ロス分含む
★接着用プライマー 区画線用	30	kg			ロス分含む
★軽油	139.2	L			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1,000	m			
【 単位当り 】	1	m			
溶融式手動 夜間施工					

区画線設置工〔手間+材料〕 溶融式手動(完全週休2日)

代価表

代価第104号

頁 165

夜間施工 矢印・記号・15cm換算 黄 時間的制約なし 厚
1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
矢印・記号・15cm換算					
時間的制約なし					
厚1.5mm					
排水性舗装補正無					
供用区間					
重複施工ロスを考慮する					
完全週休2日(土日)(現場閉所)					

代価表

φ 75mm× φ 65mm 単口 機械施工

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日） 通称4～4.5t積級 吊能力2.9t		h			代価第5000号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	箇所			
【 単位当り 】	1	箇所			

円形3号 内寸500mm

代価表

代価第106号

頁 167

1 個 当 り

[illegible]

円形3号 内寸500mm 高さ200mm

代価表

代価第107号

頁 168

1 個 当 り

[illegible]

円形3号 内寸500mm 高さ300mm

代価表

代価第108号

頁 169

1 個 当 り

[illegible]

円形3号 内寸500mm 高さ300mm

代価表

代価第109号

頁 170

1 個 当 り

[illegible]

円形3号 内寸500mm 高さ40mm

代価表

代価第110号

頁 171

1 個 当 り

[illegible]

不陸整正工(施工幅1.8m以上)(夜間)(完全週休2日)

代価表

代価第111号

頁 172

補足材平均厚さ3cm ★再生粒度調整碎石 RM-40

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
★再生粒度調整碎石 RM-40	3.81	m3			100*(3/100)*(1+0.27)
振動ロー運転（夜間）（完全週休2日）		日			代価第5008号
タンバ° 運転（夜間）（完全週休2日）		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

不陸整正工(施工幅1.8m以上)(夜間)(完全週休2日)

代価表

代価第112号

頁 173

補足材平均厚さ3cm ★再生クラッシャーラン RC-40

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
★再生クラッシャーラン RC-40	3.81	m3			100*(3/100)*(1+0.27)
振動ロー運転（夜間）（完全週休2日）		日			代価第5008号
タンバ°運転（夜間）（完全週休2日）		日			代価第5003号
諸雑費	1	式			
【 合計 】	100	m2			
【 単位当り 】	1	m2			

区画線設置工[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日)

代価表

代価第113号

頁 174

夜間施工 実線15cm 白 時間の制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
★ 区画線設置(溶融式)夜間(閉所型完全週休2日(土日)) 豪雪無実線15cm制約無 K1=1 K2=1	1,000	m			
★トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ヒールズ15～18 白	570	kg			ロス分含む
★ガラスヒールズ 0.106～0.850mm	25	kg			ロス分含む
★接着用プライマー 区画線用	25	kg			ロス分含む
★軽油	40	L			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1,000	m			
【 単位当り 】	1	m			
溶融式手動 夜間施工					

夜間施工 実線15cm 白 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

代価表

代価第113号

頁 175

1000 m 当り

[illegible]

区画線設置工[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日)

代価表

代価第114号

頁 176

夜間施工 実線45cm 白 時間の制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
★ 区画線設置(溶融式)夜間(閉所型完全週休2日(土日)) 豪雪無実線45cm制約無 K1=1 K2=1	1,000	m			
★トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ヒールズ15～18 白	1,700	kg			ロス分含む
★ガラスヒールズ 0.106～0.850mm	75	kg			ロス分含む
★接着用プライマー 区画線用	75	kg			ロス分含む
★軽油	73	L			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1,000	m			
【 単位当り 】	1	m			
溶融式手動 夜間施工					

夜間施工 実線45cm 白 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

代価表

代価第114号

頁 177

1000 m 当り

[illegible]

区画線設置工〔手間+材料〕 溶融式手動(完全週休2日)

代価表

代価第115号

頁 178

夜間施工 実線15cm 黄 時間の制約なし 厚1.5mm 排水性舗
装補正無 供用区間

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
★ 区画線設置(溶融式)夜間(閉所型完全週休2日(土日)) 豪雪無実線15cm制約無 K1=1 K2=1	1,000	m			
路面標示用塗料 トラフィックペイント JIS K5665 3種1号 溶融型 粉体状 黄	570	kg			ロス分含む
★ガラスビーズ 0.106～0.850mm	25	kg			ロス分含む
★接着用プライマー 区画線用	25	kg			ロス分含む
★軽油	40	L			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1,000	m			
【 単位当り 】	1	m			
溶融式手動 夜間施工					

夜間施工 実線15cm 黄 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

代価表

代価第115号

頁 179

1000 m 当り

[illegible]

区画線設置工〔手間+材料〕 溶融式手動(完全週休2日)

代価表

代価第116号

頁 180

夜間施工 実線30cm 黄 時間の制約なし 厚1.5mm 排水性舗
装補正無 供用区間

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
★ 区画線設置(溶融式)夜間(閉所型完全週休2日(土日)) 豪雪無実線30cm制約無 K1=1 K2=1	1,000	m			
路面標示用塗料 トラフィックペイント JIS K5665 3種1号 溶融型 粉体状 黄	1,130	kg			ロス分含む
★ガラスビーズ 0.106～0.850mm	50	kg			ロス分含む
★接着用プライマー 区画線用	50	kg			ロス分含む
★軽油	65	L			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1,000	m			
【 単位当り 】	1	m			
溶融式手動 夜間施工					

夜間施工 実線30cm 黄 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

代価表

代価第116号

頁 181

1000 m 当り

[illegible]

区画線設置工[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日)

代価表

代価第117号

頁 182

夜間施工 破線30cm 白 時間の制約なし 厚1.5mm 排水性舗
装補正無 供用区間

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
★ 区画線設置(溶融式)夜間(閉所型完全週休2日(土日)) 豪雪無破線30cm制約無 K1=1 K2=1	1,000	m			
★トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ヒース15～18 白	1,130	kg			ロス分含む
★ガラスビーズ 0.106～0.850mm	50	kg			ロス分含む
★接着用プライマー 区画線用	50	kg			ロス分含む
★軽油	73	L			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1,000	m			
【 単位当り 】	1	m			
溶融式手動 夜間施工					

夜間施工 破線30cm 白 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

代価表

代価第117号

頁 183

1000 m 当り

[illegible]

区画線設置工〔手間+材料〕 溶融式手動(完全週休2日)

代価表

代価第118号

頁 184

夜間施工 矢印・記号・15cm換算 白 時間的制約なし 厚
1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
★ 区画線設置(溶融式)夜間(閉所型完全週休2日(土日)) 豪雪無矢印・記号・文字制約無 K1=1 K2=1	1,200	m			
★トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ヒールズ15～18 白	684	kg			ロス分含む
★ガラスヒールズ 0.106～0.850mm	30	kg			ロス分含む
★接着用プライマー 区画線用	30	kg			ロス分含む
★軽油	120	L			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1,000	m			
【 単位当り 】	1	m			
溶融式手動 夜間施工					

区画線設置工〔手間+材料〕 溶融式手動(完全週休2日)

代価表

代価第118号

頁 185

夜間施工 矢印・記号・15cm換算 白 時間的制約なし 厚
1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
矢印・記号・15cm換算					
時間的制約なし					
厚1.5mm					
排水性舗装補正無					
供用区間					
重複施工ロスを考慮する					
完全週休2日(土日)(現場閉所)					

区画線設置工[手間+材料] 溶融式手動(完全週休2日)

夜間施工 実線45cm 赤 時間の制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

代価表

代価第119号

頁 186

1000 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
★ 区画線設置(溶融式)夜間(閉所型完全週休2日(土日)) 豪雪無実線45cm制約無 K1=1 K2=1	1,000	m			
★トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ヒールズ15～18 赤	1,700	kg			ロス分含む
★ガラスヒールズ 0.106～0.850mm	75	kg			ロス分含む
★接着用プライマー 区画線用	75	kg			ロス分含む
★軽油	73	L			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1,000	m			
【 単位当り 】	1	m			
溶融式手動 夜間施工					

夜間施工 実線45cm 赤 時間的制約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間

代価表

代価第119号

頁 187

1000 m 当り

[illegible]

代価表

基地積込～現場～基地取卸

1 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼材積込費					
基地積込	1	t			
鋼材取卸費					
場内取卸	1	t			
鋼材積込費					
場内積込	1	t			
鋼材取卸費					
基地取卸	1	t			
【 合 計 】	1	t			
【 単位当り 】	1	t			

トラック運転費〔クレーン装置付〕（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第5000号

頁 189

通称4～4.5t積級 吊能力2.9t

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)（夜間）（完全週休2日）		人			
★軽油	5.3	L			
トラック〔クレーン装置付〕 4～4.5t積級吊能力2.9t		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

バックホ運転（夜間）（完全週休2日）

代価表

代価第5001号

頁 190

山積0.28m3[平積0.2m3]

1 h 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)（夜間）（完全週休2日）		人			
★軽油	5.9	L			
バックホ(ｸﾛｰﾗ型) [標準型・排対型(2次基準)] バック容量0.28m3		h			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	h			
【 単位当り 】	1	h			

代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
★ガソリン レギュラー	5	L			
タンパ 賃料 60～80kg		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
★ガソリン レギュラー	4	L			
タンパ 賃料 60～80kg		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
★軽油	3	L			
振動ロー(舗装用)[ハットカイト式] 運転質量0.5～0.6t		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員（夜間）（完全週休2日）		人			
★ガソリン レギュラー	5	L			
振動コンパクタ[前進型] 通称40～60kg級		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

代価表

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）（夜間）（完全週休2日）		人			
★軽油	32	L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級		供用日			
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 4t積		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）（夜間）（完全週休2日）		人			
★軽油	21	L			
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		供用日			
ダンプトラックタイヤ損耗費 良好 2～3t積		供用日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

代価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手(特殊)（夜間）（完全週休2日）		人			
★軽油	13	L			
振動ロー賃料[搭乗式コンパクト型・排対型(1次・2次)] 3～4t 低騒音型含む		日			
諸雑費	1	式			
【 合計 】	1	日			
【 単位当り 】	1	日			

現場発生品(鑄鉄くず・鉄くず)運搬工（夜間）（完全週休2日）
トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積、吊能力2.9t, DID区間有り, 3.0km
以下

施工パッケージ

積算単位： t

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉(K)	機械				
(東京)					
埼玉(K1)	トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積吊能力2.9t				
(東京)					
埼玉(R)	労務				
(東京)					
埼玉(R1)	運転手(特殊)（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(R2)	特殊作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(Z)	材料				
(東京)					
埼玉(Z1)	★軽油				
(東京)					
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

現場発生品(廃プラスチック類)運搬工（夜間）（完全週休2日）
トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積、吊能力2.9t, DID区間有り, 3.0km
以下

施工パッケージ

積算単位： t

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉(K)	機械				
(東京)					
埼玉(K1)	トラック[クレーン装置付] ベーストラック2t積吊能力2.9t				
(東京)					
埼玉(R)	労務				
(東京)					
埼玉(R1)	運転手(特殊)（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(R2)	特殊作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(Z)	材料				
(東京)					
埼玉(Z1)	★軽油				
(東京)					
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下

積算単位： m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉 (K)	機械				
(東京)					
埼玉 (K1)	コンクリートカッタ〔バキューム式(超低騒音型)・湿式・エンジン駆動〕 通称(切削深)30cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径φ75cm				
(東京)					
埼玉 (R)	労務				
(東京)					
埼玉 (R1)	特殊作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R2)	土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R3)	普通作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (Z)	材料				
(東京)					
埼玉 (Z1)	★コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径30ｲﾝﾁ				
(東京)					
埼玉 (Z2)	★コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径22ｲﾝﾁ				
(東京)					

アスファルト舗装版, 15cmを超え30cm以下

積算単位： m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉 (Z3) (東京)	★コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径14ｲﾝﾁ				
埼玉 (Z4) (東京)	★ｶﾞｰｿﾘﾝ ｴｷﾞﾍﾞｰ				
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉 (K)	機械				
(東京)					
埼玉 (K1)	★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)				
(東京)					
埼玉 (K2)	★大型ブレーカ(油圧ブレーカ) バケット容量0.4m3アタッチメントのみ				
(東京)					
埼玉 (R)	労務				
(東京)					
埼玉 (R1)	運転手(特殊) (夜間) (完全週休2日)				
(東京)					
埼玉 (R2)	普通作業員 (夜間) (完全週休2日)				
(東京)					
埼玉 (R3)	土木一般世話役 (夜間) (完全週休2日)				
(東京)					
埼玉 (Z)	材料				
(東京)					
埼玉 (Z1)	★軽油				
(東京)					

アスファルト舗装版, 無し, 不要, 15cmを超え40cm以下, -, 有り

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

床掘り, 土砂, 現場制約あり

積算単位： m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉(K) (東京)	機械				
埼玉(R) (東京)	労務				
埼玉(R1) (東京)	普通作業員（夜間）（完全週休2日）				
埼玉(Z) (東京)	材料				
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

アスファルト舗装版, 15cm以下

積算単位： m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉 (K)	機械				
(東京)					
埼玉 (K1)	コンクリートカッタ〔バキューム式(超低騒音型)・湿式・エンジン駆動〕 通称(切削深)20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径φ56cm				
(東京)					
埼玉 (R)	労務				
(東京)					
埼玉 (R1)	特殊作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R2)	土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R3)	普通作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (Z)	材料				
(東京)					
埼玉 (Z1)	★コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ				
(東京)					
埼玉 (Z2)	★ｶﾞｰﾅｼﾝ ｴｷﾞｬｰ				
(東京)					

アスファルト舗装版, 15cm以下

積算単位： m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

コンクリート舗装版, 15cm以下

積算単位： m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉 (K)	機械				
(東京)					
埼玉 (K1)	コンクリートカッタ〔バキューム式(超低騒音型)・湿式・エンジン駆動〕 通称(切削深)20cm級ﾌﾟﾚｰﾄﾞ 径φ56cm				
(東京)					
埼玉 (R)	労務				
(東京)					
埼玉 (R1)	特殊作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R2)	土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R3)	普通作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (Z)	材料				
(東京)					
埼玉 (Z1)	★コンクリートカッタ(ﾌﾟﾚｰﾄﾞ) 径18ｲﾝﾁ				
(東京)					
埼玉 (Z2)	★ｶﾞｰﾅｼﾝ ｴｷﾞｬｰ				
(東京)					

コンクリート舗装版, 15cm以下

積算単位： m

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

現場制約あり, 土砂, 有り

積算単位： m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉 (K)	機械				
(東京)					
埼玉 (K1)	★タンパ 及び シマ 質量 60～80kg				
(東京)					
埼玉 (R)	労務				
(東京)					
埼玉 (R1)	普通作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R2)	特殊作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (Z)	材料				
(東京)					
埼玉 (Z1)	★ガソリン レギュラー				
(東京)					
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

生コンクリート打設工（夜間）（完全週休2日）

施工パッケージ

施工第9号 頁 210

無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-25 (20) 高炉, 一般養生, 小運搬なし, t=10cm

積算単位： m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉 (K)	機械				
(東京)					
埼玉 (R)	労務				
(東京)					
埼玉 (R1)	普通作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R2)	特殊作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R3)	土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (Z)	材料				
(東京)					
埼玉 (Z1)	★生コンクリート 18-8-25 (20) 高炉				
(東京)					
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

土砂等運搬工（夜間）（完全週休2日）

施工パッケージ

宅内, 現場制約あり, 人力, 土砂, DID区間あり, 4. 5km以下, タイヤ良好

積算単位： m3

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉(K)	機械				
(東京)					
埼玉(K1)	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）含む） 通称2t積級				
(東京)					
埼玉(R)	労務				
(東京)					
埼玉(R1)	運転手（一般）（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(Z)	材料				
(東京)					
埼玉(Z1)	★軽油				
(東京)					
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

基層工（車道・路肩部）（夜間）（完全週休2日）

施工パッケージ

3. 0m超, 70, 再生粗粒度アスコン(20), プライムコート PK-3

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉(K)	機械				
(東京)					
埼玉(K1)	★アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m				
(東京)					
埼玉(K2)	★タイヤローラ [普通型] 運転質量8～20t				
(東京)					
埼玉(K3)	★ロータリーローラ [マカダム] 運転質量10～12t				
(東京)					
埼玉(R)	労務				
(東京)					
埼玉(R1)	普通作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(R2)	運転手(特殊)（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(R3)	特殊作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(R4)	土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					

3. 0m超, 70, 再生粗粒度アスコン(20), フライムコート PK-3

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉(Z) (東京)	材料				
埼玉 (Z1) (東京)	再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)				
埼玉 (Z2) (東京)	★アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用				
埼玉 (Z3) (東京)	★軽油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

3. 0m超, 70, 再生粗粒度アスコン(20), タックコート PK-4

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉(K)	機械				
(東京)					
埼玉(K1)	★アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m				
(東京)					
埼玉(K2)	★タイヤローラ [普通型] 運転質量8～20t				
(東京)					
埼玉(K3)	★ロードローラ[マカダム] 運転質量10～12t				
(東京)					
埼玉(R)	労務				
(東京)					
埼玉(R1)	普通作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(R2)	運転手(特殊)（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(R3)	特殊作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(R4)	土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					

3. 0m超, 70, 再生粗粒度アスコン(20), タックコート PK-4

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉(Z)	材料				
(東京)					
埼玉(Z1)	再生アスファルト混合物 再生粗粒度アスコン(20)				
(東京)					
埼玉(Z2)	★アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用				
(東京)					
埼玉(Z3)	★軽油				
(東京)					
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

表層工（車道・路肩部）（夜間）（完全週休2日）

施工パッケージ

施工第13号 頁 216

3. 0m超, 50, 改質アスファルト混合物 改質As 密粒 II型 (20), タックコート
PK-4

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉 (K)	機械				
(東京)					
埼玉 (K1)	★アスファルトフィニッシュ [ホイル型] 舗装幅2.3～6.0m				
(東京)					
埼玉 (K2)	★タイヤローラ [普通型] 運転質量8～20t				
(東京)					
埼玉 (K3)	★ロードローラ [マカダム] 運転質量10～12t				
(東京)					
埼玉 (R)	労務				
(東京)					
埼玉 (R1)	普通作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R2)	運転手(特殊)（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R3)	特殊作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉 (R4)	土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					

表層工（車道・路肩部）（夜間）（完全週休2日）

施工パッケージ

3. 0m超, 50, 改質アスファルト混合物 改質As 密粒 II型 (20), タックコート
PK-4

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉 (Z) (東京)	材料				
埼玉 (Z1) (東京)	改質アスファルト混合物 改質As 密粒 II型 (20)				
埼玉 (Z2) (東京)	★アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用				
埼玉 (Z3) (東京)	★軽油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

1. 4m以上, 30, 細粒度アスコン(13), フライムコート PK-3

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉(K)	機械				
(東京)					
埼玉(K1)	アスファルトフィニッシャー[クローラ型](2026廃止) 舗装幅1.4～3.0m				
(東京)					
埼玉(K2)	★振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンパインド式] 運転質量3～4t				
(東京)					
埼玉(R)	労務				
(東京)					
埼玉(R1)	普通作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(R2)	特殊作業員（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(R3)	運転手(特殊)（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(R4)	土木一般世話役（夜間）（完全週休2日）				
(東京)					
埼玉(Z)	材料				
(東京)					

1. 4m以上, 30, 細粒度アスコン(13), プライムコート PK-3

積算単位： m2

区分	代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	補正式	備 考
埼玉 (Z1) (東京)	アスファルト混合物 細粒度アスコン(13)				
埼玉 (Z2) (東京)	★アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用				
埼玉 (Z3) (東京)	★軽油				
	*** 単位当り ***				
	積算単価（地区：001 県南（11 埼玉県）／2026-07-01）				
	標準単価				

令和 8 年度

県道平方東京線他配水管布設替工事

数 量 計 算 書

工事箇所 : 八潮市八潮三丁目他 地内

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
直接工事費									
開削工事	配水管布設φ150	布設材料	GX形ﾀﾞｸﾀｲﾙ鑄鉄管1種直管	φ150×5000 内面珪矽粉体塗装	本	1	31	31	
			GX形二受T字管	φ150×φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	3	3	
			GX形二受T字管	φ150×φ100 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形曲管45°	φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	9	9	
			GX形曲管22 1/2°	φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	2	2	
			GX形曲管11 1/4°	φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形両受曲管45°	φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	3	3	
			GX形両受曲管22 1/2°	φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	4	4	
			GX形継ぎ輪	φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	3	3	
			GX形乙字管	φ150×H300 内面珪矽粉体塗装	個	1	8	8	
			GX形乙字管	φ150×H450 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形短管1号 (GF)	φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	3	3	
			GX形短管2号 (GF)	φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形切管用挿しロリング	φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	24	24	
			GX形接合材料	φ150 異形管・ソフトシル弁用 内面珪矽粉体塗装	組	1	55	55	
			GX形ライフ	φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	14	14	
			G-Link	φ150 内面珪矽粉体塗装	個	1	7	7	
			フランジパッキン	φ150mm GF	枚	1	4	4	
			フランジボルト	SUS304製 M16×75 ワッシャー2枚付	本	1	24	24	
			耐震GX形ソフトシル仕切弁 両受口タイプ	φ150 内矽式 10K FCD製 内外面粉体塗装 外面耐食塗装	基	1	4	4	
			耐震GX形ソフトシル仕切弁 受口・挿し口タイプ	φ150 内矽式 10K FCD製 内外面粉体塗装 外面耐食塗装	基	1	3	3	

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
				鋳鉄管用 V型					
			不断水割 T字管	φ150mm×φ150mm	組	1	3	3	
				石綿管用 V型					
			不断水割 T字管	φ150mm×φ150mm	組	1	1	1	
			管帽	φ150 K形 内面粉体塗装 特殊押輪プラグ付	個	1	1	1	
			GX形栓	φ150 内面粉体塗装 プラグ付	個	1	1	1	
			仕切弁筐(鉄蓋、上部、下部、座台)	FCD A1	組	1	9	9	
			年号表示テープ	20W×20m巻	巻	1	6	6	
			埋設標示シート	300W×50m 2倍折込	m	0.1	173.4	173.4	
			ホリエレンスリーブ	φ150mm×6,000	m	0.1	211.8	211.8	
			スリーブ用ゴムバンド	φ150mm	本	1	283	283	
			ポリエチレン1種二層管	φ50mm	m	0.1	1.3	1.3	
			ポリ用アダプター(オス)	φ50mm	個	1	1	1	
			PPエルボ	φ50mm	個	1	1	1	
			PPキャップ	φ50mm	個	1	1	1	
			石綿管用メカキャップ	φ125mm 内面粉体塗装	個	1	2	2	
			石綿管用メカキャップ	φ150mm 内面粉体塗装	個	1	2	2	
			管帽	φ150 K形 内面粉体塗装 特殊押輪プラグ付	個	1	3	3	
		管布設労務	鋳鉄管吊込み据付工(機械力)(完全週休2日)	φ150mm クレーン付トラック4t積2.9t吊	m	0.1	172.2	172.2	夜間施工
			GX形継手接合工(完全週休2日)	直管 φ150mm	口	1	31	31	夜間施工
			GX形継手接合工(完全週休2日)	異形管 φ150mm	口	1	55	55	夜間施工
			GX形継手接合工(完全週休2日)	G-Link φ150mm	口	1	7	7	夜間施工
			効ニカル継手工(完全週休2日)	φ150mm 特殊押輪使用	口	1	1	1	夜間施工
			フランジ継手工(完全週休2日)	φ150mm	口	1	4	4	夜間施工
			メカニカル継手取外し工	φ150mm	口	1	1	1	夜間施工

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			GX形継手接合取外し工	φ150mm	口	1	1	1	夜間施工
			鋳鉄管切断・溝切り工2工程加工工 (完全週休2日)	専用工具使用 GX形 φ150mm	口	1	24	24	夜間施工
			鋳鉄管溝切り加工工(完全週休2日)	専用工具使用 GX形 φ150mm	口	1	8	8	夜間施工
			鋳鉄管切断工(完全週休2日)	φ150mm エンジンカッター使用 切断のみ	口	1	1	1	夜間施工
			仕切弁設置工(完全週休2日)	φ150mm 機械力	基	1	7	7	夜間施工
			仕切弁筐設置工(完全週休2日)	座台含む A1	箇所	1	9	9	夜間施工
			不断水連絡工	鋳鉄管用φ150mm×φ150mm	箇所	1	3	3	夜間施工
			不断水連絡工	石綿管用φ150mm×φ150mm	箇所	1	1	1	夜間施工
			管明示テープ工(手間のみ)(完全週休2日)	φ150mm×5000mm 天端明示無	m	0.1	112.4	112.4	夜間施工
			管明示シート工(完全週休2日)	手間のみ	m	0.1	173.4	173.4	夜間施工
			ポリエチレンスリーブ被覆工(手間のみ)(完全週休2日)	φ150mm	m	0.1	176.5	176.5	夜間施工
			現場発生品(鋳鉄くず・鉄くず)運搬工	2t積 2.9t吊	t	0.1	0.59	0.6	夜間施工
			鋳鉄くず処分工	切管残管φ150mm (スラッグ ベッド-H1)	t	0.1	0.1	0.1	夜間施工
			ポリエチレン管布設工	φ50mm	m	0.1	1.3	1.3	夜間施工
			ポリエチレン管継手工	φ50mm	口	1	4	4	夜間施工
			ポリエチレン管切断工	φ50mm	口	1	2	2	夜間施工
			現場発生品(廃プラスチック類)運搬工	PP管 2t積 2.9t吊	t	0.01	0.01	0.01	夜間施工
			ポリエチレン管処分工	廃プラスチック類	m³	0.01	0.01	0.01	夜間施工
			石綿管吊上げ積込工	人力φ125	m	0.1	116.90	116.9	夜間施工
			石綿管継手取外工	φ125	箇所	1	39	39	夜間施工
			仕切弁撤去工	φ125	基	1	1	1	夜間施工
			石綿管吊上げ積込工	人力φ150	m	0.1	24.9	24.9	夜間施工
			石綿管継手取外工	φ150	箇所	1	7	7	夜間施工

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			石綿管運搬工	石綿管 積載量2.0t	回	1	1	1	夜間施工
			石綿管処分工	φ150, φ125, φ100	m ³	0.1	2.7	2.7	夜間施工
			铸铁管吊上げ積込工	φ150	m	0.1	6.5	6.5	夜間施工
			仕切弁撤去工	φ150	基	1	2	2	夜間施工
			仕切弁撤去工		基	1	3	3	夜間施工
			铸铁くず処分工		t	0.1	0.3	0.3	夜間施工
			鉄くず処分工	弁篋	t	0.1	0.2	0.2	夜間施工
			凍結工	φ150 (平成)	箇所	1	3	3	夜間施工
			エアバッグ止水工法	ACP φ125	箇所	1	2	2	夜間施工
			エアバッグ止水工法	ACP φ150	箇所	1	1	1	夜間施工
			メカニカル継手工	ACP キャップ φ125mm 離脱防止継手使用	箇所	1	2	2	夜間施工
			メカニカル継手工	ACP キャップ φ150mm 離脱防止継手使用	箇所	1	2	2	夜間施工
			メカニカル継手工	K形 特殊押輪使用φ150	箇所	1	3	3	夜間施工
		土工事務	舗装版切断工 (完全週休2日)	7スファルト舗装版, t=15cmを超え30cm以下	m	10	718.3	720	夜間施工
			7スファルト切断濁水運搬費	積載量2t 運搬距離 10kmまで	台	1	3	3	
			7スファルト切断濁水処分費	中間処理後、最終処分場に搬入【焼却又は溶融含まず】	m3	0.01	4.69	4.69	
			舗装版直接掘削積込工 (バックホウ) (完全週休2日)	舗装厚15cm超え40cm以下 バックホウ 山積0.45m3 [平積0.35m3]	m2	1	218.2	218	夜間施工
			掘削積込工 (完全週休2日)	バックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3]	m3	10	260.1	260	夜間施工
			人力掘削工 (完全週休2日)	床掘り, 土砂, 現場制約あり	m3	1	9.8	10	夜間施工
			管路埋戻・締固め工 (機械埋戻・バックホウ) (完全週休2日)	バックホウ 山積0.28m3 [平積0.2m3] ★砂 (再生)	m3	10	120.6	120	夜間施工
			下層路盤工 (施工幅1.8m未満) (完全週休2日)	2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生55mm以上 RC-40	m2	1	218.2	218	夜間施工
			上層路盤工 (施工幅1.8m未満) (完全週休2日)	3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	m2	1	218.2	218	夜間施工
			表層工 (完全週休2日)	車道 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生75mm以上混合物 (再生密粒度75mm (13))	m2	1	218.2	218	夜間施工

数量総括表

工事区分 Level1	工種 Level2	種別 Level3	細別 Level4	規格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘要
			発生土運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID 区間あり 4.5km以下 好付良好	m3	10	269.9	270	
			残土処理工	(第1～第3種建設発生土) 地山	m3	10	269.9	270	
			7スファルト塊運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID 区間あり 6.5km以下 好付良好	m3	1	41.5	42	
			7スファルト廃材持込料	前田道路線 北東京合材工場 適用区分 As廃材	t	0.1	97.4	97.4	
									夜間施工
			軽量鋼矢板建込み工(両側分)(機械 施工)(完全週休2日)	掘削深2.0m以下 建込み バックホウ山積0.28m3[平積 0.20m3]	m	0.1	31.4	31.4	夜間施工
			軽量鋼矢板引抜き工(両側分)(機械 施工)(完全週休2日)	掘削深2.0m以下 引抜き トラックレン油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊	m	0.1	31.4	31.4	
			軽量鋼矢板賃料	配水管φ75, 試掘を含む	式	1	1.0	1	
									夜間施工
			軽量金属製支保材設置・撤去工 (完全週休2日)	水圧式パイプサート 1段(2.0m以下)	m	0.1	31.4	31.4	
			軽量金属製支保材賃料	配水管φ75, 試掘を含む	式	1	1.0	1	
	配水管布設φ100	布設材料	GX形タイル舗設鉄管1種直管	φ100×4000 内面珪矽粉体塗装	本	1	3	3	
			GX形曲管45°	φ100 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形曲管22 1/2°	φ100 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形曲管11 1/4°	φ100 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形両受曲管45°	φ100 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形継ぎ輪	φ100 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形切管用挿しロッキング	φ100 内面珪矽粉体塗装	個	1	4	4	
			GX形接合材料	φ100 異形管・ソッドソール并用 内面珪矽粉体塗装	組	1	7	7	
			GX形ライフ	φ100 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			G-Link	φ100 内面珪矽粉体塗装	個	1	2	2	
			耐震GX形ソッドソール仕切弁 両受口タイプ	φ100 内径7式 10K FCD製 内外面粉体塗装 外面耐食塗装	基	1	1	1	
			仕切弁筐(鉄蓋、上部、下部、座台)	FCD A1	組	1	1	1	
			埋設標示シート	300W×50m 2倍折込	m	0.1	10.9	10.9	
			ホースリフレックスリーブ	φ100mm×5,000	m	0.1	13.9	13.9	

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			スリーブ用コムバンド	φ100mm	本	1	17	17	
			石綿管用 メカキャップ	φ100mm 内面粉体塗装	個	1	1	1	
		管布設労務	鋳鉄管吊込み据付工(機械力)(完全 週休2日)	φ100mm クレーン付ドラック4t積2.9t吊	m	0.1	10.9	10.9	夜間施工
			GX形継手接合工(完全週休2日)	直管 φ100mm	口	1	2	2	夜間施工
			GX形継手接合工(完全週休2日)	異形管 φ100mm	口	1	7	7	夜間施工
			GX形継手接合工(完全週休2日)	G-Link φ100mm	口	1	2	2	夜間施工
			メカ継手取外し工(完全週休2日)	φ100mm 特殊押輪使用	口	1	1	1	夜間施工
			鋳鉄管切断・溝切り工2工程加工工 (完全週休2日)	専用工具使用 GX形 φ100mm	口	1	4	4	夜間施工
			鋳鉄管切断工(完全週休2日)	φ100mm エンジンカッター使用 切断のみ	口	1	1	1	夜間施工
			仕切弁設置工(完全週休2日)	φ100mm 機械力	基	1	1	1	夜間施工
			仕切弁筐設置工(完全週休2日)	座台含む A1	箇所	1	1	1	夜間施工
			管明示テープ工(手間のみ)(完全週休2 日)	φ100mm×4000mm 天端明示無	m	0.1	4.6	4.6	夜間施工
			管明示シート工(完全週休2日)	手間のみ	m	0.1	10.9	10.9	夜間施工
			ポリエレンスリーブ被覆工(手間のみ)(完 全週休2日)	φ100mm	m	0.1	11.1	11.1	夜間施工
			鋳鉄くず処分工	切管残管φ100mm (スクラップ ペバーH1)	t	0.1	0.1	0.1	夜間施工
			エアバッグ止水工法	ACPφ100	箇所	1	1	1	夜間施工
			石綿管吊上げ積込工	人力φ100	m	0.1	13.40	13.4	夜間施工
			石綿管継手取外工	φ100	箇所	1	5	5	夜間施工
			仕切弁撤去工	φ100	基	1	1	1	夜間施工
			仕切弁筐撤去工		基	1	1	1	夜間施工
		土工事労務	舗装版切断工(完全週休2日)	7スفالト舗装版、t=15cmを超え30cm以下	m	1	44.8	45	夜間施工
			舗装版直接掘削積込工(バックホウ)(完 全週休2日)	舗装厚15cm超え40cm以下 バックホウ 山積0.45m3[平積 0.35m3]	m2	1	12.7	13	夜間施工
			掘削積込工(完全週休2日)	バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	m3	1	14.7	15	夜間施工

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			人力掘削工(完全週休2日)	床掘り,土砂,現場制約あり	m3	0.1	0.6	0.6	夜間施工
			管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)(完全週休2日)	バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	m3	1	6.7	7	夜間施工
			下層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生ウレジャーラン RC-40	m2	1	12.7	13	夜間施工
			上層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整碎石 RM-40	m2	1	12.7	13	夜間施工
			表層工(完全週休2日)	車道 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度A13)(13)	m2	1	12.7	13	夜間施工
			発生土運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] D1D 区間あり 4.5km以下 好代良好	m3	1	15.3	15	
			残土処理工	(第1～第3種建設発生土) 地山	m3	1	15.3	15	
			アスファルト塊運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] D1D 区間あり 6.5km以下 好代良好	m3	1	2.4	2	
			アスファルト廃材持込料	前田道路側 北東京合材工場 適用区分 As廃材	t	0.1	5.4	5.4	
	配水管布設φ75	布設材料	GX形タイル铸铁管1種直管	φ75×4000 内面珪矽粉体塗装	本	1	1	1	
			GX形挿し受片落管	φ150mm×φ100mm 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形挿し受片落管	φ100mm×φ75mm 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形フランジ付T字管(GF)	φ75mm×φ75mm 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形継ぎ輪	φ75 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形切管用挿しロリング	φ75 内面珪矽粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形接合材料	φ75 異形管・ソトソール弁用 内面珪矽粉体塗装	組	1	3	3	
			GX形接合材料	φ100 異形管・ソトソール弁用 内面珪矽粉体塗装	組	1	1	1	
			G-Link	φ75 内面珪矽粉体塗装	個	1	3	3	
			耐震GX形ソトソール仕切弁 両受口タイプ	φ75 内径シ式 10K FCD製 内外面粉体塗装 外面耐食塗装	基	1	1	1	
			仕切弁筐(鉄蓋、上部、下部、座台)	FCD A1	組	1	1	1	
			埋設標示シート	300W×50m 2倍折込	m	0.1	4.0	4.0	
			ホースリフレンスリーブ	φ75mm×5,000	m	0.1	5.2	5.2	
			スリーブ用コンパウンド	φ75mm	本	1	7	7	

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
		管布設労務	鑄鉄管吊込み据付工(機械力)(完全 週休2日)	φ75mm クレーン付トラック4t積2.9t吊	m	0.1	4.0	4.0	夜間施工
			GX形継手接合工(完全週休2日)	異形管 φ75mm	口	1	3	3	夜間施工
			GX形継手接合工(完全週休2日)	異形管 φ100mm	口	1	1	1	夜間施工
			GX形継手接合工(完全週休2日)	G-Link φ75mm	口	1	3	3	夜間施工
			鑄鉄管切断・溝切り工2工程加工工 (完全週休2日)	専用工具使用 GX形 φ75mm	口	1	1	1	夜間施工
			鑄鉄管切断工(完全週休2日)	φ75mm エンジンカッター使用 切断のみ	口	1	2	2	夜間施工
			仕切弁設置工(完全週休2日)	φ75mm 機械力	基	1	1	1	夜間施工
			仕切弁筐設置工(完全週休2日)	座台含む A1	箇所	1	1	1	夜間施工
			管明示テープ工(手間のみ)(完全週休2 日)	φ75mm×4000mm 天端明示無	m	0.1	1.4	1.4	夜間施工
			管明示シート工(完全週休2日)	手間のみ	m	0.1	4.0	4.0	夜間施工
			ポリエチレンスリーブ被覆工(手間のみ)(完 全週休2日)	φ75mm	m	0.1	4.2	4.2	夜間施工
			鑄鉄くず処分工	切管残管φ75mm (スラップ ヘビ- H1)	t	0.1	0.1	0.1	夜間施工
			凍結工	φ75 (平成)	箇所	1	1	1	夜間施工
			鑄鉄管吊上げ積込工	φ75	m	0.1	0.9	0.9	夜間施工
			仕切弁撤去工	φ75	基	1	1	1	夜間施工
			フランジ取外し工	φ75	口	1	1	1	夜間施工
			仕切弁筐撤去工		箇所	1	1	1	夜間施工
		土工事労務	舗装版切断工(完全週休2日)	7スケット舗装版、t=15cmを超え30cm以下	m	1	11.3	11	夜間施工
			舗装版直接掘削積込工(ハック材)(完 全週休2日)	舗装厚15cm超え40cm以下 ハック材 山積0.45m3[平積 0.35m3]	m2	1	3.1	3	夜間施工
			掘削積込工(完全週休2日)	ハック材 山積0.28m3[平積0.2m3]	m3	1	3.7	4	夜間施工
			人力掘削工(完全週休2日)	床掘り、土砂、現場制約あり	m3	0.1	0.3	0.3	夜間施工
			管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハッ ク材)(完全週休2日)	ハック材 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	m3	1	1.9	2	夜間施工
			下層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全 週休2日)	2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生リサイクルラン RC-40	m2	1	3.1	3	夜間施工

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			上層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全 週休2日)	3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	m2	1	3.1	3	夜間施工
			表層工(完全週休2日)	車道 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	m2	1	3.1	3	夜間施工
			発生土運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID 区間あり 4.5km以下 天付良好	m3	1	4.0	4	
			残土処理工	(第1～第3種建設発生土) 地山	m3	1	4.0	4	
			アスファルト塊運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] DID 区間あり 6.5km以下 天付良好	m3	0.1	0.6	0.6	
			アスファルト廃材持込料	前田道路舗 北東京合材工場 適用区分 As廃材	t	0.1	1.4	1.4	
	排泥管布設φ50	布設材料	水道配水用ホリフレ管 プレソント	φ50mm 63×5.8mm×5m	本	1	2	2	
			EFエルホ	φ50mm×90°	個	1	4	4	
			EFスクレージョイント オネジソケット	φ50mm	個	1	1	1	
			上水フランジ	φ75mm×φ50mm	個	1	1	1	
			フランジパッキン	φ75mm GF	枚	1	1	1	
			フランジパッキン	φ75mm RF	枚	1	1	1	
			フランジボルト	SUS304製 M16×75 ワッシャー2枚付	本	1	8	8	
			仕切弁筐(鉄蓋、上部、下部、座台)	φ75mm FCD A1	組	1	1	1	
			埋設標示シート	300W×50m 2倍折込	m	0.1	4.7	4.7	
		管布設労務	ホリフレ管(融着接合(EF接合))据付工(完全週休2日)	φ50mm	m	0.1	5.5	5.5	夜間施工
			ホリフレ管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ50mm 2口継手	口	1	8	8	夜間施工
			ホリフレ管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ50mm 1口継手	口	1	1	1	夜間施工
			フランジ継手工(完全週休2日)	φ75(80)mm 7.5K	口	1	2	2	夜間施工
			ホリフレ管切断工(完全週休2日)	φ50mm	口	1	5	5	夜間施工
			仕切弁設置工(完全週休2日)	φ75mm 機械力	基	1	1	1	夜間施工
			仕切弁筐設置工(完全週休2日)	座台含む A1	箇所	1	1	1	夜間施工
			管明示シート工(完全週休2日)	手間のみ	m	0.1	4.7	4.7	夜間施工

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			ポリエチレン管撤去工	φ50	m	0.1	1.00	1.0	夜間施工
		土工事労務	舗装版切断工(完全週休2日)	アスファルト舗装版, 15cm以下	m	1	1.2	1	夜間施工
			舗装版切断工(完全週休2日)	アスファルト舗装版, t=15cmを超え30cm以下	m	1	8.2	8	夜間施工
			舗装版直接掘削積込工(バックホウ)(完全週休2日)	舗装厚0cm超え10cm以下 バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	m2	0.1	0.4	0.4	夜間施工
			舗装版直接掘削積込工(バックホウ)(完全週休2日)	舗装厚15cm超え40cm以下 バックホウ 山積0.45m3[平積0.35m3]	m2	1	2.5	3	夜間施工
			掘削積込工(完全週休2日)	バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]	m3	1	3	3	夜間施工
			管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バックホウ)(完全週休2日)	バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	m3	1	1.3	1	夜間施工
			下層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生ｸﾞﾗﾝｳﾞｴｰﾗﾝ RC-40	m2	1	2.5	3	夜間施工
			上層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	m2	1	2.5	3	夜間施工
			路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生ｸﾞﾗﾝｳﾞｴｰﾗﾝ RC-40	m2	0.1	0.4	0.4	夜間施工
			表層工(完全週休2日)	車道 仕上り厚7cm ｸﾞﾗｲﾝｺｰﾄ 砂散布なし 再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13))	m2	1	2.5	3	夜間施工
			表層工(完全週休2日)	歩道 仕上り厚3cm ｸﾞﾗｲﾝｺｰﾄ 砂散布なし 再生ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物(再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13))	m2	0.1	0.4	0.4	
			発生土運搬工(完全週休2日)	ﾀﾝｸﾄﾗｯｸ4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] D1D区間あり 4.5km以下 ｸﾞｲｯﾄﾞ良好	m3	1	3.0	3	
			残土処理工	(第1～第3種建設発生土) 地山	m3	1	3.0	3	
			ｱｽﾌｧﾙﾄ塊運搬工(完全週休2日)	ﾀﾝｸﾄﾗｯｸ4t積 バックホウ山積0.28m3[平積0.20m3] D1D区間あり 6.5km以下 ｸﾞｲｯﾄﾞ良好	m3	0.1	0.5	0.5	
			ｱｽﾌｧﾙﾄ廃材持込料	前田道路機 北東京合材工場 適用区分 As廃材	t	0.1	1.1	1.1	
	給水管布設	布設材料	高密度ﾍﾞﾘｴﾚﾝ管 直管	φ25mm×5,000 ｸﾞﾚｰﾝｲﾝﾄﾞ	本	1	11	11	
			鋳鉄管用サドル分水栓	φ150mm×φ25mm	個	1	11	11	
			密着銅ｺﾌﾞ	φ25mm	個	1	11	11	
			高密度ﾍﾞﾘｴﾚﾝ挿口付 ｶﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	φ25mm	個	1	5	5	
			丙止水栓	φ25mm 砲金製	個	1	1	1	
			丙止水栓	φ20mm 砲金製	個	1	1	1	
			丙止水栓	φ13mm 砲金製	個	1	3	3	

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			EFソケット	φ25mm	個	1	12	12	
			EFエルブ	φ25mm×90°	個	1	32	32	
			EFスクリュージョイントユニオンソケット	φ25mm	個	1	16	16	
			ねじ込み継手 プッシング	φ25mm×φ20mm	個	1	1	1	
			ねじ込み継手 プッシング	φ25mm×φ13mm	個	1	3	3	
			PP用ソケット	φ25mm	個	1	5	5	
			PP用ソケット	φ25mm×φ13mm	個	1	1	1	
			PP用パイプエンド	φ25mm	個	1	6	6	
			PP用パイプエンド	φ20mm	個	1	1	1	
			PP用パイプエンド	φ13mm	個	1	4	4	
			止水栓筐	φ100mm×500H 八潮市マーク入り	組	1	5	5	
			埋設標示シート	300W×50m 2倍折込	m	0.1	30.2	30.2	
		管布設労務	サドル分水栓建込み工(完全週休2日)	鋼鉄管 配水管φ150mm×取出しφ25mm	箇所	1	11	11	夜間施工
			コブ取付工(完全週休2日)	φ25mm	箇所	1	11	11	夜間施工
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工(完全週休2日)	φ25mm	m	0.1	54.8	54.8	夜間施工
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ25mm 2口継手	箇所	1	34	34	夜間施工
			ポリエチレン管(融着接合(EF接合))継手工(完全週休2日)	φ25mm 1口継手	箇所	1	16	16	夜間施工
			ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(完全週休2日)	φ25mm	口	1	17	17	夜間施工
			ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(完全週休2日)	φ20mm	口	1	1	1	夜間施工
			ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工(完全週休2日)	φ13mm	口	1	5	5	夜間施工
			ねじ込み接合工(完全週休2日)	φ25mm	口	1	15	15	夜間施工
			ポリエチレン管切断工(完全週休2日)	φ25mm	口	1	6	6	夜間施工
			ポリエチレン管切断工(完全週休2日)	φ20mm	口	1	49	49	夜間施工

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			ホリエレン管切断工(完全週休2日)	φ13mm	口	1	4	4	夜間施工
			止水栓取付け工(完全週休2日)	乙止水栓 PP用 φ25mm 止水栓管含む	箇所	1	5	5	夜間施工
			止水栓取付け工(完全週休2日)	丙止水栓 PP用 φ25mm 止水栓のみ取付	箇所	1	1	1	夜間施工
			止水栓取付け工(完全週休2日)	丙止水栓 PP用 φ20mm 止水栓のみ取付	箇所	1	1	1	夜間施工
			止水栓取付け工(完全週休2日)	丙止水栓 PP用 φ13mm 止水栓のみ取付	箇所	1	3	3	夜間施工
			管明示シート工(完全週休2日)	手間のみ	m	0.1	30.19	30.2	夜間施工
			ポリエチレン管撤去工	φ25	m	0.1	16.55	16.6	夜間施工
			ポリエチレン管撤去工	φ20	m	0.1	3.55	3.6	夜間施工
			ポリエチレン管撤去工	φ13	m	0.1	26.85	26.9	夜間施工
			ポリエチレン管処分費	廃プラスチック類	m3	0.01	0.03	0.03	
		土工事労務	舗装版切断工(完全週休2日)	アスファルト舗装版,15cm以下	m	1	16.26	16	夜間施工
			舗装版切断工(完全週休2日)	アスファルト舗装版, t=15cmを超え30cm以下	m	1	50.72	51	夜間施工
			舗装版切断工(完全週休2日)	コンクリート舗装版,15cm以下	m	1	2.00	2	夜間施工
			舗装版直接掘削積込工(ハック材)(完全週休2日)	舗装厚0cm超え10cm以下 ハック材 山積0.28m3[平積0.2m3]	m2	1	4.88	5	夜間施工
			舗装版直接掘削積込工(ハック材)(完全週休2日)	舗装厚15cm超え40cm以下 ハック材 山積0.45m3[平積0.35m3]	m2	1	15.22	15	夜間施工
			構造物取壊し工	人力施工 制約無 無筋構造物	m3	0.1	0.04	0.1	
			掘削積込工(完全週休2日)	ハック材 山積0.28m3[平積0.2m3]	m3	1	23.65	24	夜間施工
			人力掘削工(完全週休2日)	床掘り,土砂,現場制約あり	m3	1	1.56	2	夜間施工
			管路埋戻・締固め工(機械埋戻・ハック材)(完全週休2日)	ハック材 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	m3	1	12.83	13	夜間施工
			人力埋戻工(完全週休2日)	再生砂	m3	1	1.16	1	夜間施工
			人力埋戻工(完全週休2日)	発生土	m3	0.1	0.36	0.4	夜間施工
			路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生グラジテーション RC-40	m2	1	4.88	5	夜間施工
			下層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	1層仕上げ 仕上り厚10cm ★再生グラジテーション RC-40	m2	0.1	0.30	0.3	夜間施工

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			下層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全 週休2日)	2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生ｸﾞﾗﾝｼﾞｬｰﾗﾝ RC-40	m2	1	15.22	15	夜間施工
			上層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全 週休2日)	3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	m2	1	15.22	15	夜間施工
			表層工(完全週休2日)	車道 仕上り厚7cmﾌﾞﾗｲﾄﾞﾎｰﾄ 砂散布なし 再生ｱｽﾌﾙﾄ混合物(再生密粒度ｱｽﾌﾙﾄ(13))	m2	1	15.22	15	夜間施工
			表層工(完全週休2日)	歩道 仕上り厚3cmﾌﾞﾗｲﾄﾞﾎｰﾄ 砂散布なし 再生ｱｽﾌﾙﾄ混合物(再生密粒度ｱｽﾌﾙﾄ(13))	m2	1	4.88	5	夜間施工
			生ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工(完全週休2日)	無筋・鉄筋構造物、人力打設、一般養生、小運搬なし 10W-8-25(20)高炉 t=10cm	m3	0.1	0.04	0.1	夜間施工
			発生土運搬工(完全週休2日)	道路内 ﾏﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積 ﾎﾞｯｸｽｸﾞﾗﾝｼﾞ山積0.28m3[平積 0.20m3] D1D区間あり 4.5km以下 ﾀｲﾔ良好	m3	1	23.65	24	
			土砂等運搬工(完全週休2日)	宅内 現場制約あり 人力 土砂 D1D区間あり 4.5km 以下 ﾀｲﾔ良好	m3	1	1.16	1	
			残土処理工	(第1～第3種建設発生土) 地山	m3	1	24.81	25	
			ｱｽﾌﾙﾄ塊運搬工(完全週休2日)	ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積 ﾎﾞｯｸｽｸﾞﾗﾝｼﾞ山積0.28m3[平積0.20m3] D1D 区間あり 6.5km以下 ﾀｲﾔ良好	m3	1	3.04	3	
			ｱｽﾌﾙﾄ廃材持込料	前田道路線 北東京合材工場 適用区分 As廃材	t	0.1	7.14	7.1	
			ｺﾝｸﾘｰﾄ塊(無筋)運搬工(完全週休2 日)	宅内 ﾏﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ2t積 ﾎﾞｯｸｽｸﾞﾗﾝｼﾞ山積0.08m3[平積 0.06m3] D1D区間あり 1.5km以下 ﾀｲﾔ良好	m3	0.1	0.04	0.1	
			ｺﾝｸﾘｰﾄ廃材持込料	足立建材㈱ 適用区分 Co廃材〔無筋〕	t	0.1	0.1	0.1	
	消火栓設置	布設材料	地下式消火栓	φ75mm×φ65mm 地下式単口	基	1	1	1	
			補修弁	φ75mm×H100	基	1	1	1	
			ｸﾞﾗﾝｼﾞ鑄鉄異形管 ﾌﾗﾝｼﾞ短管	φ75mm×500L 内面粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形浅層埋設形ﾌﾗﾝｼﾞ付T字管	φ150mm×φ75mm 7.5K GF形 内面Eﾎﾟｼﾞ粉体塗装	個	1	1	1	
			GX形接合材料	φ150 異形管・ｼｮｯﾄｼｰﾙ併用 内面Eﾎﾟｼﾞ粉体塗装	組	1	1	1	
			ﾌﾗﾝｼﾞパッキン	φ75mm RF	枚	1	1	1	
			ﾌﾗﾝｼﾞパッキン	φ75mm GF	枚	1	1	1	
			ﾌﾗﾝｼﾞボルト	SUS304製 M16×75 ﾑｯｼｰ2枚付	本	1	8	8	
			ﾌﾗﾝｼﾞ 結合補強具(LSP)	φ75mm ゆるみ止めﾅｯﾄ付	組	1	1	1	
			消火栓室 丸形鉄蓋	円形3号 φ500mm	枚	1	2	2	
			消火栓室 上部壁	円形3号 ﾚｲﾝｺﾝｸﾘｰﾄ φ500mm×H200mmA	個	1	1	1	

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			消火栓室 中部壁	円形3号 レジンコンクリート φ500mm×H300mmB	個	1	1	1	
			消火栓室 下部壁	円形3号 レジンコンクリート φ500mm×H300mmC	個	1	1	1	
			消火栓室 底版	円形3号 φ500mm×H40mm	個	1	1	1	
			無収縮モルタル		kg	1	50	50	
		管布設労務	鑄鉄管吊込み据付工(機械力)(完全 週休2日)	φ150mm クレーン付トラック4t積2.9t吊	m	0.1	0.5	0.5	夜間施工
			GX形継手接合工(完全週休2日)	異形管 φ150mm	口	1	1	1	夜間施工
			フランジ 継手工(完全週休2日)	φ75(80)mm 7.5K	口	1	2	2	夜間施工
			消火栓設置工(完全週休2日)	φ75mm×φ65mm 地下式単口 機械	箇所	1	1	1	夜間施工
			鉄蓋設置工(完全週休2日)	円形3号 内寸500mm	枚	1	2	2	夜間施工
			上部壁設置工(完全週休2日)	円形3号 内寸500mm 高さ200mm	個	1	1	1	夜間施工
			中部壁設置工(完全週休2日)	円形3号 内寸500mm 高さ300mm	個	1	1	1	夜間施工
			下部壁設置工(完全週休2日)	円形3号 内寸500mm 高さ300mm	個	1	1	1	夜間施工
			底版設置工(完全週休2日)	円形3号 内寸500mm 高さ40mm	個	1	1	1	夜間施工
			区画線設置工[手間+材料] 溶融式手 動(完全週休2日)	夜間施工 矢印・記号・15cm換算 黄色 時間的制 約なし 厚1.5mm 排水性舗装補正無 供用区間	m	0.1	6.6	6.6	夜間施工
			地下式消火栓撤去工(完全週休2日)	φ75mm×φ65mm 地下式単口 機械	箇所	1	1	1	夜間施工
			鉄蓋撤去工(完全週休2日)	円形3号 500	個	1	2	2	夜間施工
			消火栓室撤去工 上部壁	円形 レジンコンクリートφ500 H=200mm	個	1	1	1	夜間施工
			消火栓室撤去工 中部壁	円形 レジンコンクリートφ500 H=300mm	個	1	1	1	夜間施工
			消火栓室撤去工 下部壁	円形 レジンコンクリートφ500 H=300mm	個	1	1	1	夜間施工
			消火栓室撤去工 底版	円形 レジンコンクリートφ500 H=40mm	個	1	1	1	夜間施工
	試掘	土工事労務	舗装版切断工(完全週休2日)	アスファルト舗装版、t=15cmを超え30cm以下	m	1	44.8	45	夜間施工
			舗装版直接掘削積込工(ハック杓)(完 全週休2日)	舗装厚15cm超え40cm以下 ハック杓 山積0.45m3[平積 0.35m3]	m2	1	12.8	13	夜間施工
			掘削積込工(完全週休2日)	ハック杓 山積0.28m3[平積0.2m3]	m3	1	9.7	10	夜間施工

数量総括表

工事区分 Level1	工 種 Level2	種 別 Level3	細 別 Level4	規 格 Level5	単位	数値	設計数量	積算数量	摘 要
			人力掘削工(完全週休2日)	床掘り、土砂、現場制約あり	m3	1	3.8	4	夜間施工
			管路埋戻・締固め工(機械埋戻・バック材)(完全週休2日)	バック材 山積0.28m3[平積0.2m3] ★砂(再生)	m3	1	4.8	5	夜間施工
			下層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	2層仕上げ 仕上り厚38cm ★再生リフレッシュ RC-40	m2	1	12.8	13	夜間施工
			上層路盤工(施工幅1.8m未満)(完全週休2日)	3層仕上げ 仕上り厚42cm ★再生粒度調整砕石 RM-40	m2	1	12.8	13	夜間施工
			表層工(完全週休2日)	車道 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布なし 再生アスファルト混合物(再生密粒度アスコン(13))	m2	1	12.8	13	夜間施工
			発生土運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バック材山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 4.5km以下 好代良好	m3	1	13.5	14	
			残土処理工	(第1～第3種建設発生土) 地山	m3	1	13.5	14	
			アスファルト塊運搬工(完全週休2日)	ダンプトラック4t積 バック材山積0.28m3[平積0.20m3] DID区間あり 6.5km以下 好代良好	m3	1	2.4	2	
			アスファルト廃材持込料	前田道路側 北東京合材工場 適用区分 As廃材	t	0.1	5.7	5.7	
			軽量鋼矢板建込み工(両側分)(機械施工)(完全週休2日)	掘削深2.0m以下 建込み バック材山積0.28m3[平積0.20m3]	m	0.1	1.0	1.0	
			軽量鋼矢板引抜き工(両側分)(機械施工)(完全週休2日)	掘削深2.0m以下 引抜き トラックレン油圧伸縮ジャブ型 4.9t吊	m	0.1	1.0	1.0	
			軽量金属製支保材設置・撤去工(完全週休2日)	水圧式パイプジャック 1段(2.0m以下)	m	0.1	1.0	1.0	
	本復旧工	土工事務	舗装版切断工(完全週休2日)	アスファルト舗装版、15cm以下	m	1	8.8	9	
			舗装版切断工(完全週休2日)	アスファルト舗装版、15cmを超え30cm以下	m	10	181.9	180	
			舗装版直接掘削積込工(バック材)(完全週休2日)	舗装厚0cm超え10cm以下 バック材 山積0.28m3[平積0.2m3]	m2	1	258.6	259	
			舗装版直接掘削積込工(バック材)(完全週休2日)	舗装厚15cm超え40cm以下 バック材 山積0.45m3[平積0.35m3]	m2	1	473.7	474	
			掘削積込工(完全週休2日)	バック材 山積0.28m3[平積0.2m3]	m3	1	30.1	31	
			不陸整正工	施工幅1.8m以上 補足材 RM-40 t=3cm	m2	10	473.7	470	
			不陸整正工	施工幅1.8m以上 補足材 RC-40 t=3cm	m2	1	7.7	8	
			基層工(完全週休2日)	車道 仕上り厚7cm プライムコート 砂散布あり 再生アスファルト混合物(再生粗粒度アスコン(20))	m2	1	724.6	725	
			基層工(完全週休2日)	車道 仕上り厚7cm タクコート 砂散布あり 再生アスファルト混合物(再生粗粒度アスコン(20))	m2	1	724.6	725	
			表層工(完全週休2日)	車道 仕上り厚5cm タクコート 砂散布あり 改質アスコンⅡ型(20)	m2	1	724.6	725	
			表層工(完全週休2日)	歩道 仕上り厚3cm プライムコート 砂散布あり 細粒度アスコン(13)	m2	1	7.7	8	

数量総括表

[illegible]

配水管布設 $\phi 150$

数 量 集 計 表											
配 水 管 材 料											
φ150mm											
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式								数 量	単位
		1	2	3	4	5			切管		
直 管											
GX形タ [°] クティル [°] 鋳鉄管1種直管	φ150mm×5,000m 内面粉体塗装	14	8	1					8	31	本
継 手 類											
GX形二受T字管	φ150mm×φ150mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装		1	2						3	個
GX形二受T字管	φ150mm×φ100mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装			1						1	個
GX形曲管45 [°]	φ150mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	3	3	3						9	個
GX形曲管22 [°] 1/2	φ150mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装		1	1						2	個
GX形曲管11 [°] 1/4	φ150mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装		1							1	個
GX形両受曲管45 [°]	φ150mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	1	1	1						3	個
GX形両受曲管22 [°] 1/2	φ150mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装		1	3						4	個
GX形継ぎ輪	φ150mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	1		1		1				3	個
GX形乙字管	φ150mm×300H 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	1	4	2		1				8	個
GX形乙字管	φ150mm×450H 内面 [°] キ [°] 粉体塗装			1						1	個
GX形短管1号	φ150mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	1	1	1						3	個
GX形短管2号	φ150mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装				1					1	個
GX形切管用挿しロリング	φ150mm 内面粉体塗装								24	24	個
GX形接合材料セット	φ150mm 内面粉体塗装 異形管・ソツソル弁用	10	19	24	0	2				55	組
GX形ライナ	φ150mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	3	6	4		1				14	個
G-L i n k	φ150mm 内面 [°] キ [°] 粉体塗装	3		2		2				7	個
フランジパッキン	φ150mm GFハ [°] ツギン	1	1	1	1					4	枚
フランジボルト	SUS304製 M16×75,ワッシャー2枚付	6	6	6	6					24	本

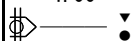
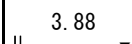
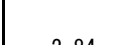
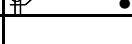
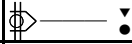
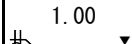
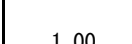
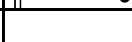
ϕ 150mm

[illegible]

数 量 集 計 表

切 管 表

ϕ 150mm

本数	形状	直管					残管	切断 溝切	溝切 のみ	切断 のみ	挿し口 加工
		甲切管	乙切管								
1	GX - GX						0.04	2	0	0	2
2	GX - GX						0.12	2	0	0	2
3	GX - GX						0.16	2	0	0	2
4	GX - GX						0.66	3	1	0	3
5	GX - GX						0.81	3	1	0	3
6	GX - GX						0.16	4	2	0	4
7	GX - GX						0.75	4	2	0	4
8	GX - GX						0.38	4	2	0	4
計	8 本	15.56	0.00	3.72	6.32	11.32	3.08	24	8	0	24
	直管 GX形 8 本										
	(挿し口リング数)										
	切断・溝切 24 口		溝切のみ 8 口		切断のみ 0 口		挿し口加工 24 口				
凡例	▼:切断・溝切 ◇:溝切りのみ ▽:切断のみ ●:挿し口加工										

φ 150mm(夜間施工)

[illegible]

数 量 集 計 表

配水管（布設）労務

φ 150mm(夜間施工)

[illegible]

数 量 集 計 表

配水管（布設）労務

φ150mm(夜間施工)

名 称	形 状・寸 法	算 式								数 量	単位
		1	2	3	4	5			切管		
撤去工											
石綿管吊上げ積込工	人力 φ125	75.70	41.2							116.90	m
石綿管継手取外工	φ125	116.90 ÷ 3.0 m/本 = 39.0								39	箇所
仕切弁撤去工	φ125		1							1	基
石綿管吊上げ積込工	人力 φ150			24.9						24.90	m
石綿管継手取外工	φ150	24.90 ÷ 4.0 m/本 = 6.2								7	箇所
石綿管運搬工	石綿管 片道距離130km 積載量2.0t	1.6	t							1	回
石綿管処分工	φ150, φ125, φ100	2.7								2.7	m³
鑄鉄管吊上げ積込工	φ150	2.40	1.00	3.2						6.60	m
		6.60-0.28×2								6.54	m
仕切弁撤去工	φ150	1		1						2	基
仕切弁筐撤去工		1	1	1						3	基
鑄鉄くず運搬工	鑄鉄管 2t積 2.0t吊 積載量0.3t	0.29								上記鑄鉄くず・鉄くず 運搬工で計上	
鑄鉄くず処分工	φ150、φ75	0.29								0.3	t
鉄くず運搬工	弁筐 2t積 2.0t吊 積載量0.2t	0.16								上記鑄鉄くず・鉄くず 運搬工で計上	
鉄くず処分工	弁筐	0.16								0.2	t
凍結工	φ150（平成）	1	1	1						3	箇所
エアバッグ止水工法	ACP φ125	1	1							2	箇所
エアバッグ止水工法	ACP φ150			1						1	箇所
メカニカル継手工	ACP キャップ φ125mm 離脱防止継手使用	1	1							2	箇所
メカニカル継手工	ACP キャップ φ150mm 離脱防止継手使用			2						2	箇所
メカニカル継手工	K形 特殊押輪使用 φ150mm	1	1	1						3	箇所

撤去管処分

石綿管

口径	管種	管外径(mm)	単位重量(kg/m)	断面積(m ²)	延長(m)	重量kg	体積(m ³)
φ150	ACP	174	12.7	0.0238	24.9	316.23	0.59262
φ125	ACP	147	9.77	0.017	116.9	1142.113	1.9873
φ100	ACP	120	7.17	0.0113	13.4	96.078	0.15142
小計						1554.421	2.73134

仕切弁

口径	管種		単位重量(kg/基)		個数(基)	重量kg	
φ125	仕切弁		30		1	30	
φ100	仕切弁		35		1	35	
小計						65	
合計						1619.421	

1.62 t

鑄鉄管

口径	管種	管外径(mm)	単位重量(kg/m)	断面積(m ²)	延長(m)	重量kg	体積(m ³)
φ150	DIP	169	21.97	0.0224	6.6	145.002	0.14784
φ75	DIP	93	11.73	0.0068	1.09	12.7857	0.007412
						157.7877	0.155252

仕切弁

口径	管種		単位重量(kg/基)		個数(基)	重量kg	
φ150	仕切弁(F)		49		1	49	
φ150	仕切弁(NS)		80		1	80	
						129	
合計						286.7877	

0.29 t

弁きょう

口径	円形	H	単位重量(kg/基)		個数(基)	重量kg	体積(m ³)
A1	220	1200	40		4	160	0.1824
合計						160	

0.16 t

配水管布設土工延長

[illegible]

数 量 集 計 表

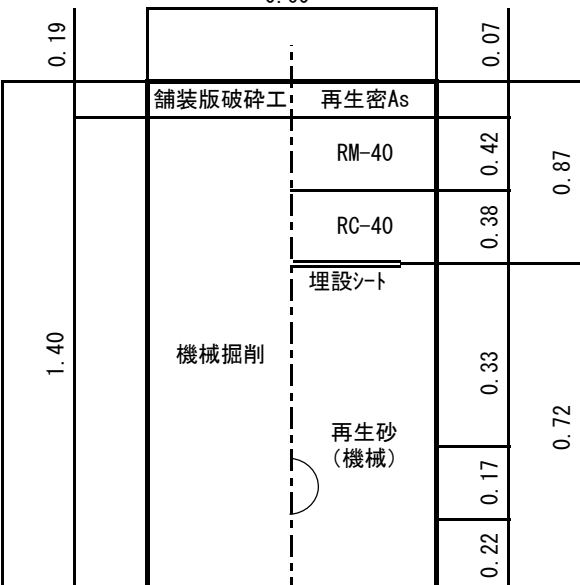
配水管布設土工延長

$\phi 150\text{mm}$

[illegible]

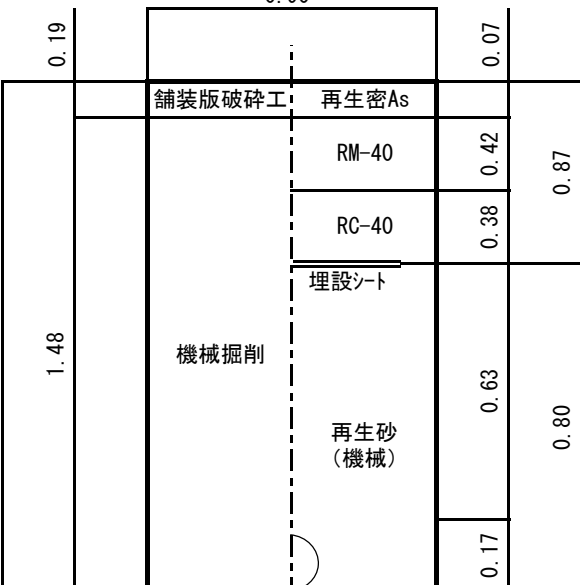
土工事 DIP-GX布設				
県道(As) φ150×φ150 不断水連絡工 DP=1.20 既設側				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	1.40 m
		掘削幅	=	1.30 m
		土被り	DP =	1.20 m
		掘削深	H =	1.69 m
		管外径	ACP φ150 =	0.19 m
		管路控除	$0.19^2 \times \pi / 4 \times 1.40 =$	0.0397 m ³
		箇所数	N =	1 箇所
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.40+1.30) \times 2 \times 1$ 箇所	5.40	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.40 \times 1.30 \times 1$	1.82	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$1.30 \times 0.71 \times 1.40 \times 1$	1.29	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	(管路控除) $(1.30 \times 0.79 \times 1.40 - 0.0397) \times 1$	1.40	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	(管路控除) $(1.30 \times 0.82 \times 1.40 - 0.0397) \times 1$	1.45	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.40 \times 1.30 \times 1$	1.82	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.40 \times 1.30 \times 1$	1.82	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.40 \times 1.30 \times 1$	1.82	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³		2.69	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	2.69	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.40 \times 1.30 \times 0.19 \times 1$	0.35	m ³
アスファルト廃材持込料		0.35×2.35 (t/m ³)	0.82	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m	1.40×1	1.40	m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As) φ150×φ150 不断水連絡工 DP=1.20 既設側				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	1.40 m
		掘削幅	=	1.30 m
		土被り	DP =	1.20 m
		掘削深	H =	1.67 m
		管外径	ACP φ150 =	0.17 m
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 1.40 =$	0.0318 m ³
		箇所数	N =	2 箇所
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.40+1.30) \times 2 \times 2$ 箇所	10.80	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.40 \times 1.30 \times 2$	3.64	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$1.30 \times 0.71 \times 1.40 \times 2$	2.58	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	(管路控除) $(1.30 \times 0.77 \times 1.40 - 0.0318) \times 2$	2.74	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	(管路控除) $(1.30 \times 0.80 \times 1.40 - 0.0318) \times 2$	2.85	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.40 \times 1.30 \times 2$	3.64	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.40 \times 1.30 \times 2$	3.64	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.40 \times 1.30 \times 2$	3.64	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³		5.32	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	5.32	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.40 \times 1.30 \times 0.19 \times 2$	0.69	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.69 \times 2.35 (t/m^3)$	1.62	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m	1.40×2	2.80	m

土工事 DIP-GX布設				
県道 (As) φ150×φ150 不断水連絡工 DP=1.20m 穿孔機側				
略 図		舗装 工種	県道 (As)	
		土工延長	1箇所当り = 1.20 m	
		掘削幅	= 0.60 m	
		土被り	DP = 1.20 m	
		掘削深	H = 1.59 m	
		管外径	DIP φ150 = 0.17 m	
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 1.20 = 0.0272 \text{ m}^3$	
		箇所数	N = 3 箇所	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	1.20×2×3箇所	7.20	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m³	1.20×0.60×3	2.16	m²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	0.60×1.40×1.20×3	3.02	m³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	(管路控除) (0.60×0.72×1.20－0.0272)×3	1.47	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	1.20×0.60×3	2.16	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	1.20×0.60×3	2.16	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	1.20×0.60×3	2.16	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³		3.02	m³
残土処理工	地山	=機械掘削	3.02	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	1.20×0.60×0.19×3	0.41	m³
アスファルト廃材持込料		0.41×2.35 (t/m³)	0.96	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m	1.20×3	3.60	m

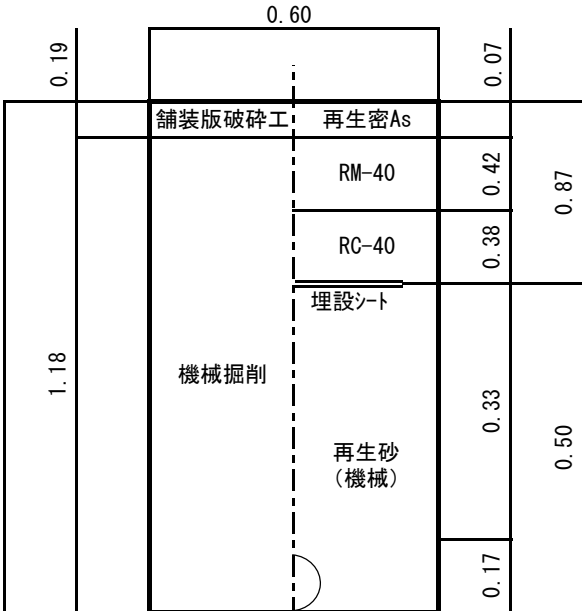
土工事 DIP-GX布設				
県道 (As) DIP-GX φ 150 DP = 1. 20m				
略 図		舗装 工種	県道 (As)	
0.60 0.19 0.07 1.37 1.18 0.87 0.50 0.42 0.38 0.33 0.17 舗装版破碎工 再生密As RM-40 RC-40 埋設シート 機械掘削 再生砂 (機械)		土工延長	=	119. 76 m
		掘削幅	=	0. 60 m
		土被り	DP =	1. 20 m
		管外径	DIP-GX φ 150 =	0. 17 m
		管路控除	$0. 17^2 \times \pi / 4 \times 119. 76 = 2. 7183 \text{ m}^3$	
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	119. 76 × 2条	239. 52	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0. 45m³	119. 76 × 0. 60	71. 86	m²
掘削積込工	ハック杓山積0. 28m³	0. 60 × 1. 18 × 119. 76	84. 79	m³
管路埋戻 ・ 締めめ工	再生砂 ハック杓山積0. 28m³	(管路控除) 0. 60 × 0. 50 × 119. 76 − 2. 7183	33. 21	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	119. 76 × 0. 60	71. 86	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	119. 76 × 0. 60	71. 86	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		71. 86	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m³		84. 79	m³
残土処理工	地山	=機械掘削	84. 79	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m³	119. 76 × 0. 60 × 0. 19	13. 65	m³
アスファルト廃材持込料		13. 65 × 2. 35 (t/m³)	32. 08	t
土留工				m

土工事 DIP-GX布設				
県道 (As) DIP-GX φ 150 D P = 1. 40m				
略 図		舗装 工種	県道 (As)	
		土工延長	=	4. 65 m
		掘削幅	=	0. 90 m
		土被り	D P =	1. 40 m
		管外径	DIP-GX φ 150 =	0. 17 m
		管路控除	$0. 17^2 \times \pi / 4 \times 4. 65 =$	0. 1055 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	4. 65 × 2条	9. 30	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0. 45m ³	4. 65 × 0. 90	4. 19	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0. 28m ³	0. 90 × 1. 38 × 4. 65	5. 78	m ³
管路埋戻 ・ 締め工	再生砂 ハック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 90 × 0. 70 × 4. 65 − 0. 1055	2. 82	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	4. 65 × 0. 90	4. 19	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	4. 65 × 0. 90	4. 19	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		4. 19	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³		5. 78	m ³
残土処理工	地山	=機械掘削	5. 78	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³	4. 65 × 0. 90 × 0. 19	0. 80	m ³
アスファルト廃材持込料		0. 80 × 2. 35 (t/m ³)	1. 88	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2. 0m		4. 65	m

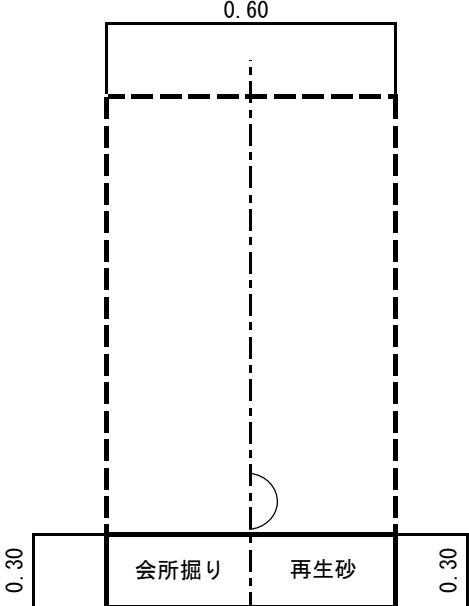
土工事 DIP-GX布設				
県道 (As) DIP-GX φ 150 DP = 1.50m				
略 図		舗装 工種	県道 (As)	
		土工延長	=	3.09 m
		掘削幅	=	0.90 m
		土被り	DP =	1.50 m
		管外径	DIP-GX φ 150 =	0.17 m
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 3.09 =$	0.0701 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式		数 量 単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	3.09 × 2条		6.18 m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m ³	3.09 × 0.90		2.78 m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	0.90 × 1.48 × 3.09		4.12 m ³
管路埋戻 ・締め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	(管路控除) 0.90 × 0.80 × 3.09 − 0.0701		2.15 m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	3.09 × 0.90		2.78 m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	3.09 × 0.90		2.78 m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3			2.78 m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³			4.12 m ³
残土処理工	地山	＝機械掘削		4.12 m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	3.09 × 0.90 × 0.19		0.53 m ³
アスファルト廃材持込料		0.53 × 2.35 (t/m ³)		1.25 t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m			3.09 m

土工事 DIP-GX布設				
市道(As) φ150×φ150 不断水連絡工 DP=1.20 既設側				
略 図		舗装 工種	市道(As)	
		土工延長	=	1.40 m
		掘削幅	=	1.30 m
		土被り	DP =	1.20 m
		掘削深	H =	1.67 m
		管外径	ACP φ150 =	0.17 m
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 1.40 =$	0.0318 m ³
		箇所数	N =	1 箇所
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$((1.40+1.30) \times 2 - 0.6) \times 1 \text{箇所}$	4.80	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.40 \times 1.30 \times 1$	1.82	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$1.30 \times 0.71 \times 1.40 \times 1$	1.29	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	(管路控除) $(1.30 \times 0.77 \times 1.40 - 0.0318) \times 1$	1.37	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	(管路控除) $(1.30 \times 0.80 \times 1.40 - 0.0318) \times 1$	1.42	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.40 \times 1.30 \times 1$	1.82	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.40 \times 1.30 \times 1$	1.82	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.40 \times 1.30 \times 1$	1.82	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.29+1.37$	2.66	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	2.66	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.40 \times 1.30 \times 0.19 \times 1$	0.35	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.35 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.82	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m	1.40×1	1.40	m

土工事 DIP-GX布設				
市道(As) φ150×φ150 不断水連絡工 DP=1.20m 穿孔機側				
略 図		舗装 工種	市道(As)	
		土工延長	1箇所当り = 1.20 m	
		掘削幅	= 0.60 m	
		土被り	DP = 1.20 m	
		掘削深	H = 1.59 m	
		管外径	DIP φ150 = 0.17 m	
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 1.20 = 0.0272 \text{ m}^3$	
		箇所数	N = 1 箇所	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.20 \times 2 + 0.60) \times 1 \text{箇所}$	3.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m³	$1.20 \times 0.60 \times 1$	0.72	m²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	$0.60 \times 1.40 \times 1.20 \times 1$	1.01	m³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	(管路控除) $(0.60 \times 0.72 \times 1.20 - 0.0272) \times 1$	0.49	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.20 \times 0.60 \times 1$	0.72	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.20 \times 0.60 \times 1$	0.72	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.20 \times 0.60 \times 1$	0.72	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³		1.01	m³
残土処理工	地山	=機械掘削	1.01	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$1.20 \times 0.60 \times 0.19 \times 1$	0.14	m³
アスファルト廃材持込料		$0.14 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.33	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m	1.20×1	1.20	m

土工事 DIP-GX布設					
市道(As) DIP-GXφ150 DP=1.20m					
略 図		舗装 工種	市道(As)		
		土工延長	=	36.00 m	
		掘削幅	=	0.60 m	
		土被り	DP =	1.20 m	
		管外径	DIP-GX φ150 =	0.17 m	
		管路控除	0.17 ² ×π/4×36.00 = 0.8171 m ³		
名 称	形 状・寸 法	算 式		数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	36.00×2条		72.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m ³	36.00×0.60		21.60	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	0.60×1.18×36.00		25.49	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	(管路控除) 0.60×0.50×36.00－0.8171		9.98	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	36.00×0.60		21.60	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	36.00×0.60		21.60	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3			21.60	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³			25.49	m ³
残土処理工	地山	＝機械掘削		25.49	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	36.00×0.60×0.19		4.10	m ³
アスファルト廃材持込料		4.10×2.35(t/m ³)		9.64	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m			－	m

土工事 DIP-GX布設				
市道 (As) DIP-GX φ 150 DP = 1.50m				
略 図		舗装 工種	市道 (As)	
		土工延長	= 11.11 m	
		掘削幅	= 0.90 m	
		土被り	DP = 1.50 m	
		管外径	DIP-GX φ 150 = 0.17 m	
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 11.11 = 0.2522 \text{ m}^3$	
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$11.11 \times 2 \text{ 条}$	22.22	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m ³	11.11×0.90	10.00	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	$0.90 \times 1.48 \times 11.11$	14.80	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	(管路控除) $0.90 \times 0.80 \times 11.11 - 0.2522$	7.75	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	11.11×0.90	10.00	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	11.11×0.90	10.00	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		10.00	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³		14.80	m ³
残土処理工	地山	=機械掘削	14.80	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	$11.11 \times 0.90 \times 0.19$	1.90	m ³
アスファルト廃材持込料		$1.90 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	4.47	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m		11.11	m

土工事 DIP布設				
県道・市道 DIP-GX φ150 会所掘り				
略 図		舗装 工種	県道・市道	
		土工延長	=	46.50 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	D P =	- m
		管外径	DIP-GX φ150 =	m
		管路控除	=	- m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下			m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 ハック杓山積0.28m ³			m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	0.60×0.30×46.50	8.37	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	0.60×0.30×46.50	8.37	m ³
下層路盤工	t=0cm			m ²
上層路盤工	t=0cm			m ²
表層工	t=0cm		-	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³		8.37	m ³
残土処理工	地山	=機械掘削	8.37	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³		-	m ³
アスファルト廃材持込料			-	t
土留工			-	m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As) 撤去 ACP φ125 DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	116.90 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.20 m
		管外径	ACP φ125 =	0.16 m
		管路控除	$0.16^2 \times \pi / 4 \times 116.90 = 2.3504 \text{ m}^3$	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	116.90×2条	233.80	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m³	116.90×0.60	70.14	m²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m³	(管路控除) $0.60 \times 1.17 \times 116.90 - 2.3504$	79.71	m³
管路埋戻 ・締め工	再生砂 ハック杓山積0.28m³	$0.60 \times 0.49 \times 116.90$	34.37	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	116.90×0.60	70.14	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	116.90×0.60	70.14	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		70.14	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m³		79.71	m³
残土処理工	地山	=機械掘削	79.71	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m³	$116.90 \times 0.60 \times 0.19$	13.33	m³
アスファルト廃材持込料		$13.33 \times 2.35 (t/m³)$	31.33	t
土留工				m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As) 撤去 ACP φ150 DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	6.70 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.20 m
		管外径	ACP φ150 =	0.19 m
		管路控除	$0.19^2 \times \pi / 4 \times 6.70 = 0.1900 \text{ m}^3$	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$6.70 \times 2 \text{ 条}$	13.40	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m³	6.70×0.60	4.02	m²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	(管路控除) $0.60 \times 1.20 \times 6.70 - 0.1900$	4.63	m³
管路埋戻 ・締め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	$0.60 \times 0.52 \times 6.70$	2.09	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	6.70×0.60	4.02	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	6.70×0.60	4.02	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		4.02	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³		4.63	m³
残土処理工	地山	=機械掘削	4.63	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$6.70 \times 0.60 \times 0.19$	0.76	m³
アスファルト廃材持込料		$0.76 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	1.79	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m		-	m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As) 撤去 DIPφ150 DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	3.40 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.20 m
		管外径	DIP φ150 =	0.17 m
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 3.40 = 0.0772 \text{ m}^3$	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$3.40 \times 2 \text{ 条}$	6.80	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m³	3.40×0.60	2.04	m²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	(管路控除) $0.60 \times 1.18 \times 3.40 - 0.0772$	2.33	m³
管路埋戻 ・締め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	$0.60 \times 0.50 \times 3.40$	1.02	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	3.40×0.60	2.04	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	3.40×0.60	2.04	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		2.04	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³		2.33	m³
残土処理工	地山	=機械掘削	2.33	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$3.40 \times 0.60 \times 0.19$	0.39	m³
アスファルト廃材持込料		$0.39 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.92	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m		-	m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As) φ150 凍結工 DP=1.20 既設側				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	0.70 m
		掘削幅	=	0.80 m
		土被り	DP =	1.20 m
		掘削深	H =	1.52 m
		管外径	DIP φ150 =	0.17 m
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 0.70 =$	0.0159 m ³
		箇所数	N =	2 箇所
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(0.70+0.80) \times 2 \times 2$ 箇所	6.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$0.70 \times 0.80 \times 2$	1.12	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$0.80 \times 0.71 \times 0.70 \times 2$ (管路控除)	0.80	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$(0.80 \times 0.62 \times 0.70 - 0.0159) \times 2$	0.66	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	$(0.80 \times 0.65 \times 0.70 - 0.0159) \times 2$ (管路控除)	0.70	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$0.70 \times 0.80 \times 2$	1.12	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$0.70 \times 0.80 \times 2$	1.12	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$0.70 \times 0.80 \times 2$	1.12	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$0.80+0.66$	1.46	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	1.46	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$0.70 \times 0.80 \times 0.19 \times 2$	0.21	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.21 \times 2.35 (t/m^3)$	0.49	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m	0.70×2	1.40	m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As) φ125 エアバッグ DP=1.20 既設側				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	1.35 m
		掘削幅	=	0.80 m
		土被り	DP =	1.20 m
		掘削深	H =	1.46 m
		管外径	ACP φ125 =	0.16 m
		管路控除	$0.16^2 \times \pi / 4 \times 1.35 =$	0.0271 m ³
		箇所数	N =	2 箇所
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$((1.40+0.80) \times 2) \times 2$ 箇所	8.60	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.35 \times 0.80 \times 2$	2.16	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$0.80 \times 0.71 \times 1.35 \times 2$	1.53	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	(管路控除) $(0.80 \times 0.56 \times 1.35 - 0.0271) \times 2$	1.16	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	(管路控除) $(0.80 \times 0.59 \times 1.35 - 0.0271) \times 2$	1.22	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.35 \times 0.80 \times 2$	2.16	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.35 \times 0.80 \times 2$	2.16	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.35 \times 0.80 \times 2$	2.16	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.53+1.16$	2.69	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	2.69	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.35 \times 0.80 \times 0.19 \times 2$	0.41	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.41 \times 2.35 (t/m^3)$	0.96	t
土留工			-	m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As) φ150 エアバッグ DP=1.20 既設側				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	1.35 m
		掘削幅	=	0.80 m
		土被り	DP =	1.20 m
		掘削深	H =	1.49 m
		管外径	ACP φ150 =	0.19 m
		管路控除	$0.19^2 \times \pi / 4 \times 1.35 =$	0.0383 m ³
		箇所数	N =	1 箇所
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$((1.35+0.80) \times 2) \times 1 \text{箇所}$	4.30	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.35 \times 0.80 \times 1$	1.08	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$0.80 \times 0.71 \times 1.35 \times 1$	0.77	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	(管路控除) $(0.80 \times 0.59 \times 1.35 - 0.0383) \times 1$	0.60	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	(管路控除) $(0.80 \times 0.62 \times 1.35 - 0.0383) \times 1$	0.63	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.35 \times 0.80 \times 1$	1.08	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.35 \times 0.80 \times 1$	1.08	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.35 \times 0.80 \times 1$	1.08	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$0.77+0.60$	1.37	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	1.37	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.35 \times 0.80 \times 0.19 \times 1$	0.21	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.21 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.49	t
土留工			-	m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As) φ125 栓、キャップ DP=1.20				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	1.00 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.20 m
		掘削深	H =	1.36 m
		管外径	ACP φ125 =	0.16 m
		管路控除	$0.16^2 \times \pi / 4 \times 1.00 =$	0.0201 m ³
		箇所数	N =	2 箇所
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$((1.00+0.60) \times 2) \times 2$ 箇所	6.40	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.00 \times 0.60 \times 2$	1.20	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$0.60 \times 0.71 \times 1.00 \times 2$	0.85	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	(管路控除) $(0.60 \times 0.46 \times 1.00 - 0.0201) \times 2$	0.51	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	(管路控除) $(0.60 \times 0.49 \times 1.00 - 0.0201) \times 2$	0.55	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.00 \times 0.60 \times 2$	1.20	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.00 \times 0.60 \times 2$	1.20	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.00 \times 0.60 \times 2$	1.20	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$0.85+0.51$	1.36	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	1.36	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 0.60 \times 0.19 \times 2$	0.23	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.23 \times 2.35 (t/m^3)$	0.54	t
土留工			-	m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As) φ150 栓、キャップ DP=1.20				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	1.00 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.20 m
		掘削深	H =	1.37 m
		管外径	DIP φ150 =	0.17 m
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 1.00 =$	0.0227 m ³
		箇所数	N =	3 箇所
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$((1.00+0.60) \times 2) \times 3 \text{箇所}$	9.60	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.00 \times 0.60 \times 3$	1.80	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$0.60 \times 0.71 \times 1.00 \times 3$	1.28	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	(管路控除) $(0.60 \times 0.47 \times 1.00 - 0.0227) \times 3$	0.78	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	(管路控除) $(0.60 \times 0.50 \times 1.00 - 0.0227) \times 3$	0.83	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.00 \times 0.60 \times 3$	1.80	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.00 \times 0.60 \times 3$	1.80	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.00 \times 0.60 \times 3$	1.80	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.28+0.78$	2.06	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	2.06	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 0.60 \times 0.19 \times 3$	0.34	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.34 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.80	t
土留工			-	m

土工事 DIP-GX布設				
市道(As) 撤去 ACP φ150 DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	市道(As)	
		土工延長	=	18.20 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.20 m
		管外径	ACP φ150 =	0.19 m
		管路控除	$0.19^2 \times \pi / 4 \times 18.20 = 0.5160 \text{ m}^3$	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$18.20 \times 2 \text{ 条}$	36.40	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m³	18.20×0.60	10.92	m²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	(管路控除) $0.60 \times 1.20 \times 18.20 - 0.5160$	12.59	m³
管路埋戻 ・締め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	$0.60 \times 0.52 \times 18.20$	5.68	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	18.20×0.60	10.92	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	18.20×0.60	10.92	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		10.92	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³		12.59	m³
残土処理工	地山	=機械掘削	12.59	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$18.20 \times 0.60 \times 0.19$	2.07	m³
アスファルト廃材持込料		$2.07 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	4.86	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m		-	m

土工事 DIP-GX布設				
市道(As) 撤去 DIPφ150 DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	市道(As)	
		土工延長	=	3.20 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.20 m
		管外径	DIP φ150 =	0.17 m
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 3.20 =$	0.0726 m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	3.20×2条	6.40	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m ³	3.20×0.60	1.92	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	(管路控除) 0.60×1.18×3.20－0.0726	2.19	m ³
管路埋戻 ・締め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	0.60×0.50×3.20	0.96	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	3.20×0.60	1.92	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	3.20×0.60	1.92	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		1.92	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³		2.19	m ³
残土処理工	地山	=機械掘削	2.19	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	3.20×0.60×0.19	0.36	m ³
アスファルト廃材持込料		0.36×2.35(t/m ³)	0.85	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m		－	m

市道(As) $\phi 150$ 凍結工 DP=1.20 既設側

略 図		舗装 工種	市道 (As)	
0.80 0.19 0.07 0.71 0.62 0.30 0.17 0.15 0.87 0.42 0.38 0.33 0.17 0.15 0.65 1.52 舗装版破碎工 再生密As RM-40 RC-40 機械掘削 埋設シート 人力掘削 再生砂 (機械)		土工延長	=	0.70 m
		掘削幅	=	0.80 m
		土被り	D P =	1.20 m
		掘削深 機械	H =	1.52 m
		管外径	DIP φ150 =	0.17 m
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 0.70 = 0.0159 \text{ m}^3$	
		箇所数	N =	1 箇所
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(0.70+0.80) \times 2 \times 1$ 箇所	3.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m³	$0.70 \times 0.80 \times 1$	0.56	m²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	$0.80 \times 0.71 \times 0.70 \times 1$	0.40	m³
人力掘削工	床掘り, 土砂	(管路控除) $(0.80 \times 0.62 \times 0.70 - 0.0159) \times 1$	0.33	m³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	(管路控除) $(0.80 \times 0.65 \times 0.70 - 0.0159) \times 1$	0.35	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$0.70 \times 0.80 \times 1$	0.56	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$0.70 \times 0.80 \times 1$	0.56	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$0.70 \times 0.80 \times 1$	0.56	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$0.40+0.33$	0.73	m³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	0.73	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$0.70 \times 0.80 \times 0.19 \times 1$	0.11	m³
アスファルト廃材持込料		$0.11 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.26	t
土留工			0.70	m

市道(As) $\phi 150$ 栓、キャップ DP=1.20

略 図		舗装 工種	市道 (As)	
		土工延長	=	1.00 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	D P =	1.20 m
		掘削深	H =	1.37 m
		管外径	DIP ϕ 150 =	0.17 m
		管路控除	$0.17^2 \times \pi / 4 \times 1.00 =$	0.0227 m ³
		箇所数	N =	1 箇所
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$((1.00+0.60) \times 2) \times 1$ 箇所	3.20	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.00 \times 0.60 \times 1$	0.60	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$0.60 \times 0.71 \times 1.00 \times 1$	0.43	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	(管路控除) $(0.60 \times 0.47 \times 1.00 - 0.0227) \times 1$	0.26	m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	(管路控除) $(0.60 \times 0.50 \times 1.00 - 0.0227) \times 1$	0.28	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.00 \times 0.60 \times 1$	0.60	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.00 \times 0.60 \times 1$	0.60	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.00 \times 0.60 \times 1$	0.60	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$0.43+0.26$	0.69	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	0.69	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 0.60 \times 0.19 \times 1$	0.11	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.11 \times 2.35 (t/m^3)$	0.26	t
土留工			-	m

配水管布設 $\phi 100$

$\phi 100\text{mm}$

[illegible]

数 量 集 計 表

切 管 表

$\phi 100\text{mm}$

本数	形状	直 管					残管	切断 溝切	溝切 のみ	切断 のみ	挿し口 加工
		甲切管	乙 切 管								
1	GX - GX	1.90 ◇				1.50 ●	0.60	2	0	0	2
2	GX - GX	2.00 ◇				1.53 ●	0.47	2	0	0	2
3	GX - GX					2.28 ▽	1.72	0	0	1	0
計	3 本	3.90	0.00	0.00	0.00	5.31	2.79	4	0	1	4
	直管 GX形 3 本										
	(挿し口リング数)										
切断・溝切 4 口		溝切のみ 0 口		切断のみ 1 口		挿し口加工 4 口					
凡例	▼:切断・溝切 ◇:溝切りのみ ▽:切断のみ ●:挿し口加工										

[illegible]

数 量 集 計 表

配水管（布設）労務

φ100mm(夜間施工)

[illegible]

数 量 集 計 表

配水管布設土工延長

φ 100mm

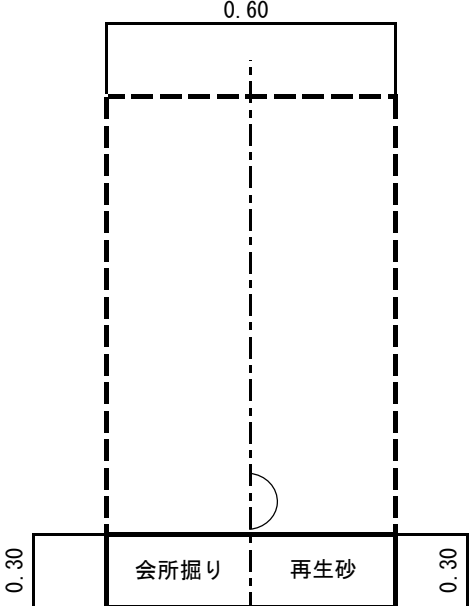
[illegible]

φ 100mm(夜間施工)

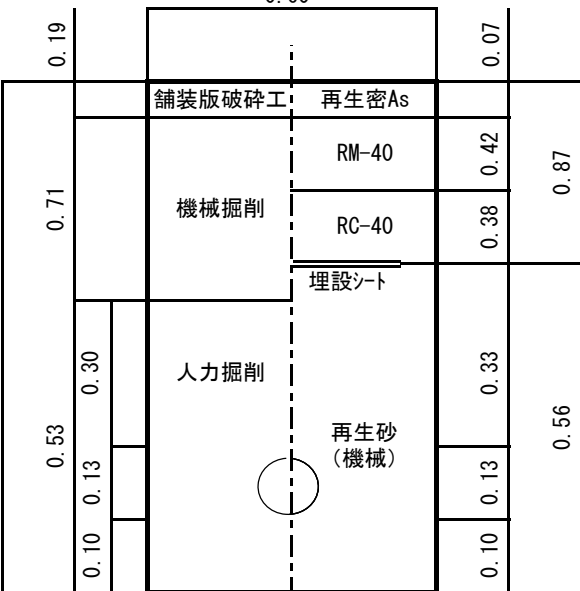
[illegible]

土工事 DIP-GX布設				
県道 (As) DIP-GX φ 100 D P = 1. 20m				
略 図		舗装 工種	県道 (As)	
		土工延長	=	5. 78 m
		掘削幅	=	0. 60 m
		土被り	D P =	1. 20 m
		管外径	DIP-GX φ 100 =	0. 12 m
		管路控除	$0. 12^2 \times \pi / 4 \times 5. 78 =$	0. 0654 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式		数 量 単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	5. 78 × 2条		11. 56 m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0. 45m ³	5. 78 × 0. 60		3. 47 m ²
掘削積込工	ハック杓山積0. 28m ³	0. 60 × 1. 13 × 5. 78		3. 92 m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 ハック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 60 × 0. 45 × 5. 78 − 0. 0654		1. 50 m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	5. 78 × 0. 60		3. 47 m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	5. 78 × 0. 60		3. 47 m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3			3. 47 m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³			3. 92 m ³
残土処理工	地山	＝機械掘削		3. 92 m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³	5. 78 × 0. 60 × 0. 19		0. 66 m ³
アスファルト廃材持込料		0. 66 × 2. 35 (t/m ³)		1. 55 t
土留工				m

土工事 DIP-GX布設				
県道 (As) DIP-GX φ 100 DP = 1. 20m				
略 図		舗装 工種	県道 (As)	
		土工延長	=	5. 30 m
		掘削幅	=	0. 60 m
		土被り	DP =	1. 20 m
		新設 管外径	DIP-GX φ 100 =	0. 12 m
		新設 管路控除	$0. 12^2 \times \pi / 4 \times 5. 30 =$	0. 0599 m ³
		撤去 管外径	ACP φ 100 =	0. 13 m
		撤去 管路控除	$0. 13^2 \times \pi / 4 \times 5. 30 =$	0. 0703 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式		数 量 単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	5. 30 × 2条		10. 60 m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0. 45m ³	5. 30 × 0. 60		3. 18 m ²
掘削積込工	ハック杓山積0. 28m ³	(管路控除) $0. 60 \times 1. 14 \times 5. 30 - 0. 0703$		3. 55 m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 ハック杓山積0. 28m ³	(管路控除) $0. 60 \times 0. 46 \times 5. 30 - 0. 0599$		1. 40 m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	5. 30 × 0. 60		3. 18 m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	5. 30 × 0. 60		3. 18 m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3			3. 18 m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³			3. 55 m ³
残土処理工	地山	＝機械掘削		3. 55 m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³	$5. 30 \times 0. 60 \times 0. 19$		0. 60 m ³
アスファルト廃材持込料		$0. 60 \times 2. 35 (t/m^3)$		1. 41 t
土留工				m

土工事 DIP布設				
県道(As) DIP-GX φ100 会所掘り				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	5.50 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	D P =	- m
		管外径	DIP-GX φ100 =	m
		管路控除	=	- m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下			m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 ハック杓山積0.28m ³			m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	0.60×0.30×5.50	0.99	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	0.60×0.30×5.50	0.99	m ³
下層路盤工	t=0cm			m ²
上層路盤工	t=0cm			m ²
表層工	t=0cm		-	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³		0.99	m ³
残土処理工	地山	=機械掘削	0.99	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³		-	m ³
アスファルト廃材持込料		0.00×2.35 (t/m ³)	-	t
土留工			-	m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As)撤去 ACP φ100 DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	8.10 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.20 m
		撤去 管外径	ACP φ100 =	0.13 m
		撤去 管路控除	$0.13^2 \times \pi / 4 \times 8.10 =$	0.1075 m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	8.10×2条	16.20	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m ³	8.10×0.60	4.86	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	(管路控除) 0.60×1.14×8.10－0.1075	5.43	m ³
管路埋戻 ・締め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	0.60×0.46×8.10	2.24	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	8.10×0.60	4.86	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	8.10×0.60	4.86	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		4.86	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³		5.43	m ³
残土処理工	地山	=機械掘削	5.43	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	8.10×0.60×0.19	0.92	m ³
アスファルト廃材持込料		0.92×2.35(t/m ³)	2.16	t
土留工				m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As) ACP 既設配水管φ100エアバッグ DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	1.00 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.20 m
		管外径	ACP φ100 =	0.13 m
		管路控除	$0.13^2 \times \pi / 4 \times 1.00 =$	0.0133 m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.00+0.60) \times 2$	3.20	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m ³	1.00×0.60	0.60	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	$0.60 \times 0.71 \times 1.00$	0.43	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$0.60 \times 0.53 \times 1.00 - 0.0133$ (管路控除)	0.30	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	$0.60 \times 0.56 \times 1.00 - 0.0133$ (管路控除)	0.32	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	1.00×0.60	0.60	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	1.00×0.60	0.60	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	1.00×0.60	0.60	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	$0.43+0.30$	0.73	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	0.73	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	$1.00 \times 0.60 \times 0.19$	0.11	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.11 \times 2.35 (t/m^3)$	0.26	t
土留工			-	m

土工事 DIP-GX布設				
県道(As) φ100 キャップ DP=1.20				
略 図		舗装 工種	県道(As)	
		土工延長	=	1.00 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.20 m
		掘削深	H =	1.36 m
		管外径	ACP φ100 =	0.13 m
		管路控除	$0.13^2 \times \pi / 4 \times 1.00 =$	0.0133 m ³
		箇所数	N =	1 箇所
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$((1.00+0.60) \times 2) \times 1 \text{箇所}$	3.20	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.00 \times 0.60 \times 1$	0.60	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$0.60 \times 0.68 \times 1.00 \times 1$	0.41	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	(管路控除) $(0.60 \times 0.46 \times 1.00 - 0.0133) \times 1$	0.26	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	(管路控除) $(0.60 \times 0.46 \times 1.00 - 0.0133) \times 1$	0.26	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.00 \times 0.60 \times 1$	0.60	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	$1.00 \times 0.60 \times 1$	0.60	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	$1.00 \times 0.60 \times 1$	0.60	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$0.41+0.26$	0.67	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	0.67	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 0.60 \times 0.19 \times 1$	0.11	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.11 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.26	t
土留工			-	m

配水管布設 $\phi 75$

φ 75mm

[illegible]

数 量 集 計 表

切 管 表

ϕ 75mm

本数	形状	直管					残管	切断 溝切	溝切 のみ	切断 のみ	挿し口 加工
		甲切管	乙切管								
1	GX - GX				▼ 1.00 ● ———	▽ 1.50 ———	1.50	1	0	1	1
計	1 本	0.00	0.00	0.00	1.00	1.50	1.50	1	0	1	1
	直管 GX形 1 本										
	(挿し口リング数)										
凡例	切断・溝切 1 口 溝切のみ 0 口 切断のみ 1 口 挿し口加工 1 口 ▼:切断・溝切 ◇:溝切りのみ ▽:切断のみ ●:挿し口加工										

φ 75mm(夜間施工)

[illegible]

数 量 集 計 表

配水管（布設）労務

φ 75mm(夜間施工)

[illegible]

数 量 集 計 表

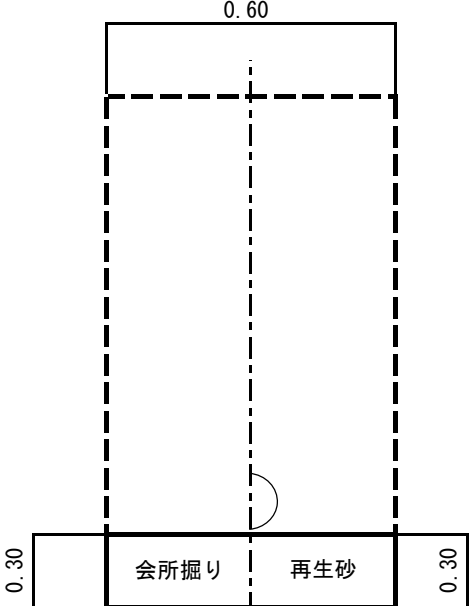
配水管布設土工延長

ϕ 75mm

[illegible]

土工事 DIP-GX布設				
市道 (As) DIP-GX φ 75 D P = 1. 20m				
略 図		舗装 工種	市道 (As)	
		土工延長	=	3. 06 m
		掘削幅	=	0. 60 m
		土被り	D P =	1. 20 m
		管外径	DIP-GX φ 75 =	0. 09 m
		管路控除	$0. 09^2 \times \pi / 4 \times 3. 06 =$	0. 0195 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	3. 06 × 2条	6. 12	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0. 45m ³	3. 06 × 0. 60	1. 84	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0. 28m ³	0. 60 × 1. 10 × 3. 06	2. 02	m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 ハック杓山積0. 28m ³	(管路控除) 0. 60 × 0. 42 × 3. 06 − 0. 0195	0. 75	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	3. 06 × 0. 60	1. 84	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	3. 06 × 0. 60	1. 84	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		1. 84	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³		2. 02	m ³
残土処理工	地山	=機械掘削	2. 02	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³	3. 06 × 0. 60 × 0. 19	0. 35	m ³
アスファルト廃材持込料		0. 35 × 2. 35 (t/m ³)	0. 82	t
土留工				m

土工事 DIP-GX布設				
市道 (As) DIP-GX φ 75 D P = 1. 20m				
略 図		舗装 工種	市道 (As)	
		土工延長	=	1. 09 m
		掘削幅	=	0. 60 m
		土被り	D P =	1. 20 m
		新設 管外径	DIP-GX φ 75 =	0. 09 m
		新設 管路控除	$0. 09^2 \times \pi / 4 \times 1. 09 =$	0. 0069 m ³
		撤去 管外径	DIP φ 75 =	0. 09 m
		撤去 管路控除	$0. 09^2 \times \pi / 4 \times 1. 09 =$	0. 0069 m ³
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	1. 09 × 2条	2. 18	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0. 45m ³	1. 09 × 0. 60	0. 65	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0. 28m ³	(管路控除) $0. 60 \times 1. 10 \times 1. 09 - 0. 0069$	0. 71	m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 ハック杓山積0. 28m ³	(管路控除) $0. 60 \times 0. 42 \times 1. 09 - 0. 0069$	0. 27	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	1. 09 × 0. 60	0. 65	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	1. 09 × 0. 60	0. 65	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		0. 65	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³		0. 71	m ³
残土処理工	地山	=機械掘削	0. 71	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0. 28m ³	1. 09 × 0. 60 × 0. 19	0. 12	m ³
アスファルト廃材持込料		0. 12 × 2. 35 (t/m ³)	0. 28	t
土留工				m

土工事 DIP布設				
市道(As) DIP-GXφ75 会所掘り				
略 図		舗装 工種	市道(As)	
		土工延長	=	3.00 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	D P =	- m
		管外径	DIP-GX φ75 =	m
		管路控除	=	- m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下			m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 ハック杓山積0.28m ³			m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	0.60×0.30×3.00	0.54	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	0.60×0.30×3.00	0.54	m ³
下層路盤工	t=0cm			m ²
上層路盤工	t=0cm			m ²
表層工	t=0cm		-	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³		0.54	m ³
残土処理工	地山	=機械掘削	0.54	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³		-	m ³
アスファルト廃材持込料		0.00×2.35(t/m ³)	-	t
土留工			-	m

土工事 DIP-GX布設				
市道(As) DIP 既設配水管φ75凍結工 DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	市道(As)	
		土工延長	=	0.70 m
		掘削幅	=	0.80 m
		土被り	DP =	1.20 m
		管外径	DIP φ75 =	0.09 m
		管路控除	$0.09^2 \times \pi / 4 \times 0.70 =$	0.0045 m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(0.70+0.80) \times 2$	3.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m ³	0.70×0.80	0.56	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	$0.80 \times 0.71 \times 0.70$	0.40	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$0.80 \times 0.54 \times 0.70 - 0.0045$ (管路控除)	0.30	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	$0.80 \times 0.57 \times 0.70 - 0.0045$ (管路控除)	0.31	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	0.70×0.80	0.56	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	0.70×0.80	0.56	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3	0.70×0.80	0.56	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	$0.40+0.30$	0.70	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	0.70	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	$0.70 \times 0.80 \times 0.19$	0.11	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.11 \times 2.35 (t/m^3)$	0.26	t
土留工			-	m

排泥管布設 $\phi 50$

排 泥 管 材 料

[illegible]

数 量 集 計 表	
-----------	--

切 管 表	
-------	--

φ50mm 水道配水用ポリエチレン管 プレンエント直管

[illegible]

数 量 集 計 表	
-----------	--

排 泥 管 勞 務

φ 50mm（夜間施工）

[illegible]

数 量 集 計 表	
-----------	--

排 泥 管 土 工 延 長

ϕ 50mm

[illegible]

数 量 集 計 表	
-----------	--

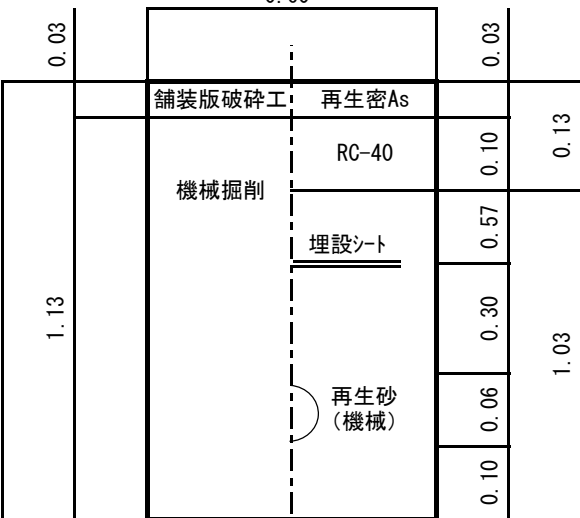
排 泥 管 土 工

φ 50mm（夜間施工）

[illegible]

排泥管土工事 PP布設				
市道 (As) HPPE φ50 DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	市道 (As)	
		土工延長	=	1.64 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.20 m
		管外径	HPPE φ50 =	0.060 m
		管路控除	$0.060^2 \times \pi / 4 \times 1.64 = 0.0046 \text{ m}^3$	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$1.64 \times 2 \text{ 条}$	3.28	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ハック杓山積0.45m ³	1.64×0.60	0.98	m ²
掘削積込工	ハック杓山積0.28m ³	$0.60 \times 1.170 \times 1.64$	1.15	m ³
管路埋戻 ・締め工	再生砂 ハック杓山積0.28m ³	(管路控除) $0.60 \times 0.490 \times 1.64 - 0.0046$	0.48	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	1.64×0.60	0.98	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	1.64×0.60	0.98	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		0.98	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	=機械掘削	1.15	m ³
残土処理工	地山	=機械掘削	1.15	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 ハック杓山積0.28m ³	$1.64 \times 0.60 \times 0.19$	0.19	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.19 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.45	t
土留工			-	m

排泥管土工事 PP布設				
市道歩道(As) HPPE φ50 DP=1.00m				
略 図		舗装 工種	市道歩道(As)	
		土工延長	=	2.46 m
		掘削幅	=	0.60 m
		土被り	DP =	1.00 m
		管外径	HPPE φ50 =	0.060 m
		管路控除	$0.060^2 \times \pi / 4 \times 2.46 = 0.0070 \text{ m}^3$	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	2.46×2条	4.92	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バックホウ山積0.28m³	2.46×0.60	1.48	m²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	0.60×0.970×2.46	1.43	m³
管路埋戻 ・締め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	(管路控除) 0.60×0.290×2.46— 0.0070	0.42	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	2.46×0.60	1.48	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm	2.46×0.60	1.48	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		1.48	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³		1.43	m³
残土処理工	地山	=機械掘削	1.43	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	2.46×0.60×0.19	0.28	m³
アスファルト廃材持込料		0.28×2.35 (t/m³)	0.66	t
土留工			-	m

排泥管土工事 PP布設					
市道歩道(As) HPPE φ50 DP=1.00m					
略 図			舗装 工種	市道歩道(As)	
			土工延長	=	0.60 m
			掘削幅	=	0.60 m
			土被り	DP =	1.00 m
			管外径	HPPE φ50 =	0.06 m
			管路控除	$0.06^2 \times \pi / 4 \times 0.60 =$	0.0017 m ³
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位	
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	0.60×2条	1.20	m	
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0.28m ³	0.60×0.60	0.36	m ²	
掘削積込工	バック杓山積0.28m ³	0.60×1.13×0.60	0.41	m ³	
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バック杓山積0.28m ³	(管路控除) 0.60×1.03×0.60－0.0017	0.37	m ³	
				m ²	
上層路盤工	RC-40 t=10cm	0.60×0.60	0.36	m ²	
表層工	再生密As t=3cm PK-3		0.36	m ²	
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³		0.41	m ³	
残土処理工	地山	=機械掘削	0.41	m ³	
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³	0.60×0.60×0.03	0.01	m ³	
アスファルト廃材持込料		0.01×2.35(t/m ³)	0.02	t	
土留工			-	m	

給水管布設

数量集計表

給水管材料

φ150mm×φ25mm

名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式							数 量	単位
		給水管資材集計表より								
直管										
高密度ポリエチレン管 直管	フレンセント φ25mm×5,000	30.55	16.60	7.60					54.75	m
		54.75 ÷ 5.00 = 11.0							11	本
弁栓類										
鑄鉄管用 サドル分水栓	φ150mm×φ25mm	11							11	個
密着銅コア	φ25mm	11							11	個
高密度ポリエチレン挿口付 ボールバルブ	φ25mm	5							5	個
丙止水栓	砲金製 φ25mm	1							1	個
丙止水栓	砲金製 φ20mm	1							1	個
丙止水栓	砲金製 φ13mm	3							3	個
継手材										
E F ソケット	φ25mm	12							12	個
E F エルボ	φ25mm×90°	32							32	個
E F スクリュージョイント ユニオンソケット	φ25mm	16							16	個
ねじ込み継手 ブッシング	φ25mm×φ20mm	1							1	個
ねじ込み継手 ブッシング	φ25mm×φ13mm	3							3	個
PP用ソケット	φ25mm	5							5	個
PP用ソケット	φ25mm×φ13mm	1							1	個
PP用パイプエンド	φ25mm	6							6	個
PP用パイプエンド	φ20mm	1							1	個
PP用パイプエンド	φ13mm	4							4	個

数 量 集 計 表

給水管材料

$\phi 150\text{mm} \times \phi 25\text{mm}$

[illegible]

給水管資材集計表

[illegible]

給水管資材集計表

[illegible]

数量集計表

給水管労務

φ150mm×φ25mm(夜間施工)

名 称	形 状・寸 法	算 式					数 量	単位
サドル分水栓建込み工	鋳鉄管 配水管 φ150mm×φ25mm	11					11	箇所
コア取付工	φ25mm	11					11	箇所
ポリエチレン管 融着接合(EF)据付工	φ25mm	30.55	16.60	7.60			54.8	m
ポリエチレン管 融着接合(EF接合)継手工	φ25mm 2口継手	EFソケット 12	EFエルブ° 32		乙止*2 -10		34	箇所
	φ25mm 1口継手	ユニオンソケット 16					16	箇所
ポリエチレン管継手工	PP メカニカル φ25mm	ソケット 5	×2	異形ソケット 1	キャップ 6		17	口
	PP メカニカル φ20mm				キャップ 1		1	口
	PP メカニカル φ13mm			異形ソケット 1	キャップ 4		5	口
ねじ込み接合工	φ25mm	16			丙止 -1		15	口
	φ20mm	1			丙止 -1		-	口
	φ13mm	3			丙止 -3		-	口
ポリエチレン管切断工	φ25mm		既設 6				6	口
	φ20mm	新設 48	既設 1				49	口
	φ13mm		既設 4				4	口
止水栓取付け工	乙止水栓 PP用 φ25mm 止水栓筐含む	5					5	箇所
	丙止水栓 PP用 φ25mm 止水栓取付のみ	1					1	箇所
	丙止水栓 PP用 φ20mm 止水栓取付のみ	1					1	箇所
	丙止水栓 PP用 φ13mm 止水栓取付のみ	3					3	箇所
管明示シート工	手間のみ						30.2	m

数 量 集 計 表

給水管労務

φ 150mm × φ 25mm (夜間施工)

[illegible]

[illegible]

口径φ	外径(mm)	断面積(m ²)	単位重量(kg/m)	延長(m)	重量(kg)	体積(m ³)
13	21.5	0.0004	0.16	26.85	4.296	0.011
20	27	0.0006	0.226	3.55	0.802	0.002
25	34	0.0009	0.292	16.55	4.833	0.015
50	60	0.0028	0.7			
合計					9.931	0.028

数 量 集 計 表

給水管土工延長

φ25mm(夜間施工)

[illegible]

数 量 集 計 表											
給 水 管 土 工											
φ 25mm(夜間施工)											
名 称	形状・寸法	車道(As)	歩道(As)	宅内(Co)			宅内(土)			数量	単位
		HPPE φ 25	HPPE φ 25	HPPE φ 25		φ 20	HPPE φ 25				
		DP= 1. 20	DP= 1. 20	DP= 1. 20	DP= 0. 40	DP= 0. 15	DP= 1. 20	DP= 0. 40	DP= 0. 15		
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下		16. 26							16. 26	m
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	50. 72								50. 72	m
舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下			0. 40	1. 00	0. 60				2. 00	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版t=10cm以下 ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ山積0. 28m ³ (平積0. 2m ³)		4. 88							4. 88	m2
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ山積0. 45m ³	15. 22								15. 22	m2
構造物取壊し工	昼間 人力 制約無 無筋構造物			0. 01	0. 02	0. 01				0. 04	m3
掘削積込工	ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ山積0. 28m3(平積0. 2m3)	17. 32	6. 33							23. 65	m3
人力掘削	床掘り, 土砂, 現場制約あり			0. 07	0. 06	0. 02	0. 32	0. 32	0. 77	1. 56	m3
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ山積0. 28m3(平積0. 2m3)	6. 98	5. 85							12. 83	m3
人力埋戻工	再生砂 現場制約あり, 締固めあり			0. 06	0. 05	0. 01	0. 29	0. 26	0. 49	1. 16	m3
人力埋戻工	発生土 現場制約あり, 締固めあり						0. 02	0. 06	0. 28	0. 36	m3
路盤工 (施工幅1. 8m未満)	1層仕上げ 仕上り厚10cm 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40		4. 88							4. 88	m2
下層路盤工 (施工幅1. 8m未満)	1層仕上げ 仕上り厚10cm 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40			0. 06	0. 15	0. 09				0. 30	m2
下層路盤工 (施工幅1. 8m未満)	2層仕上げ 仕上り厚38cm 再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40	15. 22								15. 22	m2
上層路盤工 (施工幅1. 8m未満)	3層仕上げ 仕上り厚42cm 再生粒度調整砕石 RM-40	15. 22								15. 22	m2
表層工	車道 仕上り厚7cm PK-3 砂散布なし 再密As(13)	15. 22								15. 22	m2
表層工	歩道 仕上り厚3cm PK-3 砂散布なし 再密As(13)		4. 88							4. 88	m2
生ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工	無筋構造物 人力打設 18N-8-25(20)高炉 t=10cm			0. 01	0. 02	0. 01				0. 04	m3
道路内 発生土運搬工	ﾀﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ4t積 ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ山積0. 28m3(平積0. 20m3) DID区間あり 4. 5km以下 ﾀｲﾔ良好	17. 32	6. 33							23. 65	m3
宅内 土砂等運搬工	現場制約あり 人力 土砂 DID区間あり4. 5km以下 ﾀｲﾔ良好			0. 07	0. 06	0. 02	0. 30	0. 25	0. 46	1. 16	m3

数 量 集 計 表	
-----------	--

給水管土工

φ 25mm(夜間施工)

[illegible]

給水管土工事 HPPE布設

県道・市道車道(As) HPPEφ25 DP=1.20m

略 図	舗装 工種	県道・市道車道(As)
	土工延長	= 25.36 m
	掘削幅	= 0.60 m
	土被り	DP = 1.20 m
	管外径	HPPE φ25 = 0.034 m
	管路控除	$0.034^2 \times \pi / 4 \times 25.36 = 0.0230 \text{ m}^3$

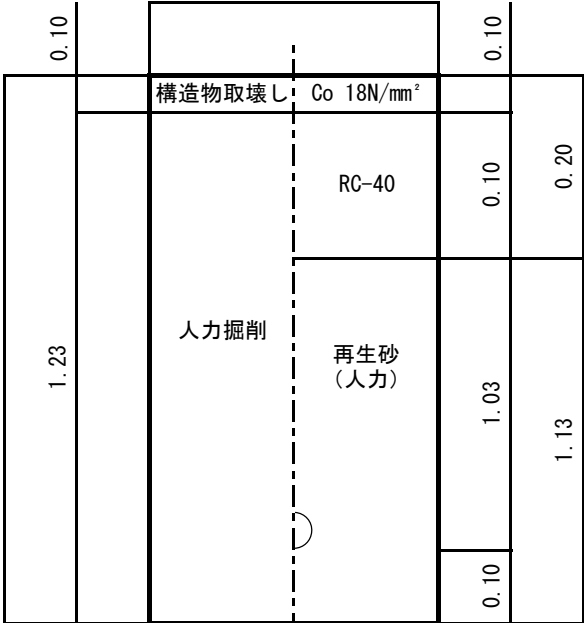
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	25.36×2条	50.72	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バック杓山積0.45m³	25.36×0.60	15.22	m²
掘削積込工	バック杓山積0.28m³	(管路控除) $0.60 \times 1.14 \times 25.36 - 0.0230$	17.32	m³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バック杓山積0.28m³	(管路控除) $0.60 \times 0.46 \times 25.36 - 0.0230$	6.98	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	25.36×0.60	15.22	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm		15.22	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		15.22	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m³		17.32	m³
残土処理工	地山	機械掘削	17.32	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m³	$25.36 \times 0.60 \times 0.19$	2.89	m³
アスファルト廃材持込料	As廃材	$2.89 \times 2.35 \text{ (t/m³)}$	6.79	t
土留工			-	m

給水管土工事 HPPE布設

県道・市道歩道(As) HPPEφ25 DP=1.20m

略 図	舗装 工種	県道・市道歩道(As)
	土工延長	= 8.13 m
	掘削幅	= 0.60 m
	土被り	DP = 1.20 m
	管外径	HPPE φ25 = 0.034 m
	管路控除	$0.034^2 \times \pi / 4 \times 8.13 = 0.0074 \text{ m}^3$

名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	8.13×2条	16.26	m
舗装版直接 掘削積込工	As舗装版 t=10cm以下 バック杓山積0.28m ³	8.13×0.60	4.88	m ²
掘削積込工	バック杓山積0.28m ³	(管路控除) 0.60×1.30×8.13− 0.0074	6.33	m ³
管路埋戻 ・締固め工	再生砂 バック杓山積0.28m ³	(管路控除) 0.60×1.20×8.13− 0.0074	5.85	m ³
路盤工	RC-40 t=10cm	8.13×0.60	4.88	m ²
表層工	再生密As t=3cm PK-3		4.88	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³		6.33	m ³
残土処理工	地山	機械掘削	6.33	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バック杓山積0.28m ³	8.13×0.60×0.03	0.15	m ³
アスファルト廃材持込料	As廃材	0.15×2.35(t/m ³)	0.35	t
土留工			-	m

給水管土工事 HPPE布設				
宅内 (Co) HPPE φ25 DP=1.20m				
略 図		舗装 工種	宅内 (Co)	
		土工延長	= 0.20 m	
		掘削幅	= 0.30 m	
		土被り	DP = 1.20 m	
		管外径	HPPE φ25 = 0.034 m	
		管路控除	$0.034^2 \times \pi / 4 \times 0.20 = 0.0002 \text{ m}^3$	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	$0.20 \times 2 \text{ 条}$	0.40	m
構造物取壊し工	Co舗装版 人力 t=10cm	$0.20 \times 0.30 \times 0.10$	0.01	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂 現場制約あり	$0.30 \times 1.23 \times 0.20$	0.07	m ³
人力埋戻工	再生砂	$0.30 \times 1.13 \times 0.20 - 0.0002$ (管路控除)	0.06	m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	0.20×0.30	0.06	m ²
生コンクリート打設工	人力 18N-8-25 (20) 高炉 t=10cm	$0.20 \times 0.30 \times 0.10$	0.01	m ³
発生土運搬工	人力, 土砂 現場制約あり		0.07	m ³
残土処理工	地山	人力掘削	0.07	m ³
コンクリート塊処理費	ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m ³	$0.20 \times 0.30 \times 0.10$	0.01	m ³
コンクリート廃材持込料	Co廃材	$0.01 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.02	t
土留工			-	m

給水管土工事 HPPE布設				
宅内 (Co) HPPE φ25 DP=0.40m				
略 図		舗装 工種	宅内 (Co)	
		土工延長	=	0.50 m
		掘削幅	=	0.30 m
		土被り	DP =	0.40 m
		管外径	HPPE φ25 =	0.034 m
		管路控除	$0.034^2 \times \pi / 4 \times 0.50 = 0.0005 \text{ m}^3$	
名 称	形 状・寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	0.50×2条	1.00	m
構造物取壊し工	Co舗装版 人力 t=10cm	0.50×0.30×0.10	0.02	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂 現場制約あり	0.30×0.43×0.50	0.06	m ³
人力埋戻工	再生砂	(管路控除) 0.30×0.33×0.50－0.0005	0.05	m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	0.50×0.30	0.15	m ²
生コンクリート打設工	人力 18N-8-25 (20) 高炉 t=10cm	0.50×0.30×0.10	0.02	m ³
発生土運搬工	人力, 土砂 現場制約あり		0.06	m ³
残土処理工	地山	人力掘削	0.06	m ³
コンクリート塊処理費	ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m ³	0.50×0.30×0.10	0.02	m ³
コンクリート廃材持込料	Co廃材	0.02×2.35 (t/m ³)	0.05	t
土留工			-	m

給水管土工事 HPPE布設				
宅内 (Co) HPPE φ20 DP=0.15m				
略 図		舗装 工種	宅内 (Co)	
		土工延長	= 0.30 m	
		掘削幅	= 0.30 m	
		土被り	DP = 0.15 m	
		管外径	HPPE φ20 = 0.027 m	
		管路控除	$0.027^2 \times \pi / 4 \times 0.30 = 0.0002 \text{ m}^3$	
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	Co舗装版 t=15cm以下	$0.30 \times 2 \text{ 条}$	0.60	m
構造物取壊し工	Co舗装版 人力 t=10cm	$0.30 \times 0.30 \times 0.10$	0.01	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂 現場制約あり	$0.30 \times 0.18 \times 0.30$	0.02	m ³
人力埋戻工	再生砂	$0.30 \times 0.08 \times 0.30 - 0.0002$ (管路控除)	0.01	m ³
下層路盤工	RC-40 t=10cm	0.30×0.30	0.09	m ²
生コンクリート打設工	人力 18N-8-25 (20) 高炉 t=10cm	$0.30 \times 0.30 \times 0.10$	0.01	m ³
発生土運搬工	人力, 土砂 現場制約あり		0.02	m ³
残土処理工	地山	人力掘削	0.02	m ³
コンクリート塊処理費	ダンプトラック2t積 バックホウ山積0.08m ³	$0.30 \times 0.30 \times 0.10$	0.01	m ³
コンクリート廃材持込料	Co廃材	$0.01 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.02	t
土留工			-	m

宅内(土) HPPE $\phi 25$ DP=1.20m

[illegible]

宅内(土) HPPE $\phi 25$ DP=0.40m

[illegible]

消 火 栓 設 置

数 量 集 計 表	
-----------	--

消 火 栓 材 料

$\phi 75\text{mm} \times \phi 65\text{mm}$
--

[illegible]

数 量 集 計 表	
-----------	--

消 火 栓 勞 務

φ 75mm × φ 65mm (夜間施工)

[illegible]

試 掘

数量集計表

試掘土工(夜間施工)

[illegible]

試掘工土工事				
県道As 試掘工 H=1.20m				
略 図		舗装 工種	県道As	
		土工延長	=	1.30 m
		掘削幅	=	1.30 m
		掘削深	H =	1.20 m
		箇所数	A, H, I N =	3 箇所
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.30 + 1.30) \times 2 \text{条} \times 3$	15.60	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m³	$1.30 \times 1.30 \times 3$	5.07	m²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	$1.30 \times 0.71 \times 1.30 \times 3$	3.60	m³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$1.30 \times 0.30 \times 1.30 \times 3$	1.52	m³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	$1.30 \times 0.33 \times 1.30 \times 3$	1.67	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.30 \times 1.30 \times 3$	5.07	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm		5.07	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		5.07	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$3.60 + 1.52$	5.12	m³
残土処理工		機械掘削+人力掘削	5.12	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$1.30 \times 1.30 \times 0.19 \times 3$	0.96	m³
アスファルト廃材持込料		$0.96 \times 2.35 \text{ (t/m³)}$	2.26	t
土留工			-	m

試掘工土工事				
県道As 試掘工 H=1.20m				
略 図		舗装 工種	県道As	
		土工延長	=	1.00 m
		掘削幅	=	1.00 m
		掘削深	H =	1.20 m
		箇所数	N =	G. J 2 箇所
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.00 + 1.00) \times 2 \text{条} \times 2$	8.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m³	$1.00 \times 1.00 \times 2$	2.00	m²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m³	$1.00 \times 0.71 \times 1.00 \times 2$	1.42	m³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$1.00 \times 0.30 \times 1.00 \times 2$	0.60	m³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m³	$1.00 \times 0.33 \times 1.00 \times 2$	0.66	m³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.00 \times 1.00 \times 2$	2.00	m²
上層路盤工	RM-40 t=42cm		2.00	m²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		2.00	m²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$1.42 + 0.60$	2.02	m³
残土処理工		機械掘削+人力掘削	2.02	m³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m³	$1.00 \times 1.00 \times 0.19 \times 2$	0.38	m³
アスファルト廃材持込料		$0.38 \times 2.35 (\text{t/m}^3)$	0.89	t
土留工			-	m

試掘工土工事				
市道As 試掘工 H=1.20m				
略 図		舗装 工種	市道As	
		土工延長	=	1.30 m
		掘削幅	=	1.30 m
		掘削深	H =	1.20 m
		箇所数	N =	C 1 箇所
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.30 + 1.30) \times 2 \text{条} \times 1$	5.20	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.30 \times 1.30 \times 1$	1.69	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$1.30 \times 0.71 \times 1.30 \times 1$	1.20	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$1.30 \times 0.30 \times 1.30 \times 1$	0.51	m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	$1.30 \times 0.33 \times 1.30 \times 1$	0.56	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.30 \times 1.30 \times 1$	1.69	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm		1.69	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		1.69	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.20 + 0.51$	1.71	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	1.71	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.30 \times 1.30 \times 0.19 \times 1$	0.32	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.32 \times 2.35 \text{ (t/m}^3\text{)}$	0.75	t
土留工			-	m

試掘工土工事				
市道As 試掘工 H=1.32m				
略 図		舗装 工種	市道As	
		土工延長	= 1.00 m	
		掘削幅	= 1.00 m	
		掘削深	H = 1.32 m	
		箇所数	N = 1 箇所	
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.00+1.00) \times 2 \text{条} \times 1$	4.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.00 \times 1.00 \times 1$	1.00	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 0.83 \times 1.00 \times 1$	0.83	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$1.00 \times 0.30 \times 1.00 \times 1$	0.30	m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 0.45 \times 1.00 \times 1$	0.45	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.00 \times 1.00 \times 1$	1.00	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm		1.00	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		1.00	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$0.83+0.30$	1.13	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	1.13	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 1.00 \times 0.19 \times 1$	0.19	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.19 \times 2.35 (\text{t/m}^3)$	0.45	t
土留工			-	m

試掘工土工事				
市道As 試掘工 H=1.20m				
略 図		舗装 工種	市道As	
		土工延長	=	1.00 m
		掘削幅	=	1.00 m
		掘削深	H =	1.20 m
		箇所数	N =	D、E 2 箇所
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.00+1.00) \times 2 \text{条} \times 2$	8.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.00 \times 1.00 \times 2$	2.00	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 0.71 \times 1.00 \times 2$	1.42	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$1.00 \times 0.30 \times 1.00 \times 2$	0.60	m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 0.33 \times 1.00 \times 2$	0.66	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.00 \times 1.00 \times 2$	2.00	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm		2.00	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		2.00	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.42+0.60$	2.02	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	2.02	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 1.00 \times 0.19 \times 2$	0.38	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.38 \times 2.35 (\text{t/m}^3)$	0.89	t
土留工			-	m

試掘工土工事				
市道As 試掘工 H=1.67m				
略 図		舗装 工種	市道As	
		土工延長	=	1.00 m
		掘削幅	=	1.00 m
		掘削深	H =	1.67 m
		箇所数	N =	F 1 箇所
名 称	形 状 ・ 寸 法	算 式	数 量	単 位
舗装版切断工	As舗装版 15cmを超え30cm以下	$(1.00+1.00) \times 2 \text{条} \times 1$	4.00	m
舗装版直接 掘削積込工	As t=15cmを超え40cm以下 バックホウ山積0.45m ³	$1.00 \times 1.00 \times 1$	1.00	m ²
掘削積込工	バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 1.18 \times 1.00 \times 1$	1.18	m ³
人力掘削工	床掘り, 土砂	$1.00 \times 0.30 \times 1.00 \times 1$	0.30	m ³
管路埋戻 ・ 締固め工	再生砂 バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 0.80 \times 1.00 \times 1$	0.80	m ³
下層路盤工	RC-40 t=38cm	$1.00 \times 1.00 \times 1$	1.00	m ²
上層路盤工	RM-40 t=42cm		1.00	m ²
表層工	再生密As t=7cm PK-3		1.00	m ²
発生土運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.18+0.30$	1.48	m ³
残土処理工	地山	機械掘削+人力掘削	1.48	m ³
アスファルト塊運搬工	ダンプトラック4t積 バックホウ山積0.28m ³	$1.00 \times 1.00 \times 0.19 \times 1$	0.19	m ³
アスファルト廃材持込料		$0.19 \times 2.35 (\text{t/m}^3)$	0.45	t
土留工	支保1段 軽量鋼矢板 H=2.0m		1.00	m

年号表示テープ計算

口径毎の使用延長

管種	口径 (mm)	外径 (mm)	延長(m)	1周半巻き(m) (外径 $\times \pi \times 1.5$)	使用延長 ※下式より	口径毎の使用 延長(m)
DIP-GX	150	169	176.49	0.796	$0.796 \times 176.49 \times 4/5$	112.39
DIP-GX	100	118	11.08	0.556	$0.556 \times 11.08 \times 3/4$	4.62
DIP-GX	75	93	4.15	0.438	$0.438 \times 4.15 \times 3/4$	1.36
計						118.37

※ $\phi 150$ 1周半巻き $\times$ 延長 $\times 4/5$ = 口径毎の使用延長

※ $\phi 100, 75$ 1周半巻き $\times$ 延長 $\times 3/4$ = 口径毎の使用延長

年号表示テープ巻数計算 (材料は $\phi 200$ に記載)

1巻当り 20m

$$118.37 \div 20 = 5.9185 \approx 6 \text{ 巻}$$

$$\phi 150 \text{延長} \quad 80.48 + 58.03 + 32.12 + 1.00 + 4.86 = 176.49$$

濁水処分量集計表 「配水管布設φ150で計上」

「配水管布設φ150で計上」

[illegible]

数 量 計 算 書								
本 復 旧 工(夜間施工)								
名 称	形状寸法	算 式			数 量	単位		
県道(As)	復旧面積 As t=19cm	552.28	図面より	= 552.28	552.3	m ²		
県道歩道(As)	復旧面積 As t=3cm	3.02	図面より	= 3.02	3.0	m ²		
市道(As)	復旧面積 As t=19cm	172.35	図面より	= 172.35	172.4	m ²		
市道歩道(As)	復旧面積 As t=3cm	4.65	図面より	= 4.65	4.7	m ²		
舗装版切断工	As舗装版 t=15cm以下	県道(歩) 5.48	市道(歩) + 3.30	= 8.78	8.8	m		
舗装版切断工	As舗装版 15cm<t≤30cm	県道(車) 175.40	市道(車) + 6.54	= 181.94	181.9	m		
舗装版破碎工	As舗装版 t=10cm以下	仮復旧(県) 195.00	仮復旧(市) + 55.90	県道(歩) + 3.02	市道(歩) + 4.65	= 258.57	258.6	m ²
舗装版破碎工	As舗装版 15cm<t≤40cm	552.28	- 195.00	+ 172.35	- 55.90	= 473.73	473.7	m ²
機械掘削工		195.00+55.9=250.90 250.90×(0.19－0.07)			= 30.11	30.1	m ³	
不陸整正工	施工幅1.8m以上 補足材 RM-40 t=3cm	(仮復旧集計より) 552.28 + 172.35 - 195.00 - 55.90			= 473.73	473.7	m ²	
不陸整正工	施工幅1.8m以上 補足材 RC-40 t=3cm	県道(歩) 3.02	市道(歩) + 4.65	= 7.67	7.7	m ²		
基層工	再生粗As t=7cm PK-3	552.28	+ 172.35	= 724.63	724.6	m ²		
基層工	再生粗As t=7cm PK-4	552.28	+ 172.35	= 724.63	724.6	m ²		
表層工	改質AsⅡ型 t=5cm PK-4	552.28	+ 172.35	= 724.63	724.6	m ²		
表層工	細粒度As t=3cm PK-3	3.02	+ 4.65	= 7.67	7.7	m ²		
残土処理費		＝機械掘削			= 30.11	30.1	m ³	
アスファルト処理費		252.62×0.07+473.73×0.19+7.67×0.03			= 107.92	107.9	m ³	
区画線設置工	実線 W=15cm(白)	134.60		= 134.60	134.6	m		
区画線設置工	実線 W=45cm(白)	70.82		= 70.82	70.8	m		
区画線設置工	実線 W=15cm(黄)	24.10		= 24.10	24.1	m		
区画線設置工	実線 W=30cm(黄)	110.00		= 110.00	110.0	m		
区画線設置工	破線 W=30cm(白)	34.00		= 34.00	34.0	m		
区画線設置工	文字記号15cm換算	45.24		= 45.24	45.2	m		
区画線設置工	実線 W=45cm(赤)	13.45		= 13.45	13.5	m		

車道部仮復旧面積集計

県道車道

150布設	1.82 +	3.64 +	2.16 +	71.86 +	4.19 +	2.78				86.45
150撤去	70.14 +	4.02	2.04	1.12	2.16	1.08 +	1.20 +	1.80 =		83.56
100土工	12.7									12.70
給水(4～11)	14.45-2.16									12.29
										195.00 m ²

市道車道

150布設	1.82 +	0.72 +	21.60 +	10.00	34.14
150撤去	10.92 +	1.92 +	0.56 +	0.60	14.00
75土工	3.10				3.10
排泥管	2.50				2.50
給水管(1~3)	(0.4+1.6+1.6) × 0.60				2.16
					55.90 m²

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) 「~~0.116~~ 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) 「~~0.116~~ m³超え ~~0.166~~ 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）—

(3) 「~~0.166~~ m³超え ~~0.664~~ 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）—

(4) 「~~0.664~~ m³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 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。

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。

3 建設発生土の土質区分については、第3種を想定している。ただし、受注者がコーン指数試験を実施し、その結果に基づき当該土が第4種に相当すると認められる場合（コーン指数が400kN/m²未満の場合）は、設計変更について発注者と協議することができる。

供試体は、原則として試掘時に採取するものとし、一現場ごとに概ね2～3供試体とする。

なお、試験費用は、受注者の負担とする。

※ 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手續状況や、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	前田道路㈱ 北東京合材工場	三郷市上彦名 557
コンクリート	足立建材㈱	八潮市大字木曽根 593-1

※ 上記は積算上の条件明示であり、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
再生粒調砕石	40mm 以下	車道路盤等
再生切込砕石	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 40km 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。

（水道管の処分）

第 12 条 本工事で水道管を処分する場合は、適切に処分しなければならない。

(1) 鋳鉄管（ダクタイル鋳鉄管を含む。以下同じ。）及びポリエチレン管

鋳鉄管及びポリエチレン管（弁篋、鉄蓋等を含む。以下同じ。）は、関係法令に基づき適正に処理することとし、下表の施設に搬出するものとする。なお、下表は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。

また、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。

廃棄物等の種類	施設の名称	所在地
鋳鉄管（有価物）	協和興業(株)	八潮市浮塚 118
ポリエチレン管	(株)大場組	八潮市木曽根 618-1

(2) 石綿セメント管

石綿セメント管は、関係法令や厚生労働省が作成した「水道用石綿セメント管撤去作業における石綿対策の手引き」に基づき適正に処理することとし、下表の施設に搬出するものとする。なお、下表は積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。

また、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。

廃棄物の種類	施設の名称	所在地
石綿セメント管	二光産業処理有限会社	群馬県高崎市吉井町上奥字大平 2187-1

（真夏日による現場管理費率の補正）

第 13 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值を算出し、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。

<補正值 (%) 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

補正值 (%) = 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14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15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16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。

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「ダクト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 ダクトイル鋳鉄管（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工事技能者登録証「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トイル鉄管協会の 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 ダクトイル鋳鉄管（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工事技能者登録証「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トイル鉄管協会の 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 ダクトイル鋳鉄管（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工事技能者登録証「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トイル鉄管協会の 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。

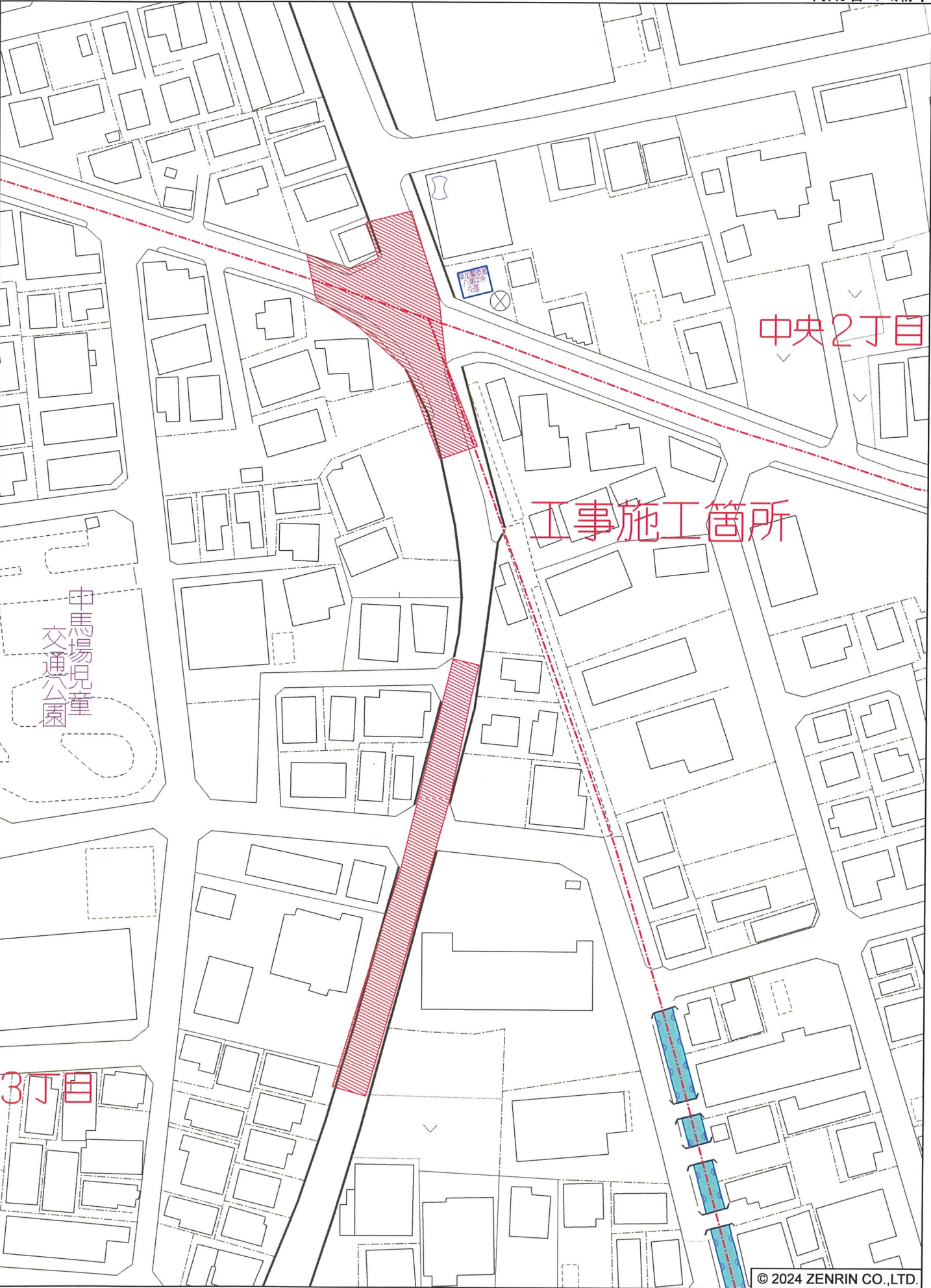
なお、登録証等の写しは、配置人数分を提出すること。

- 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)

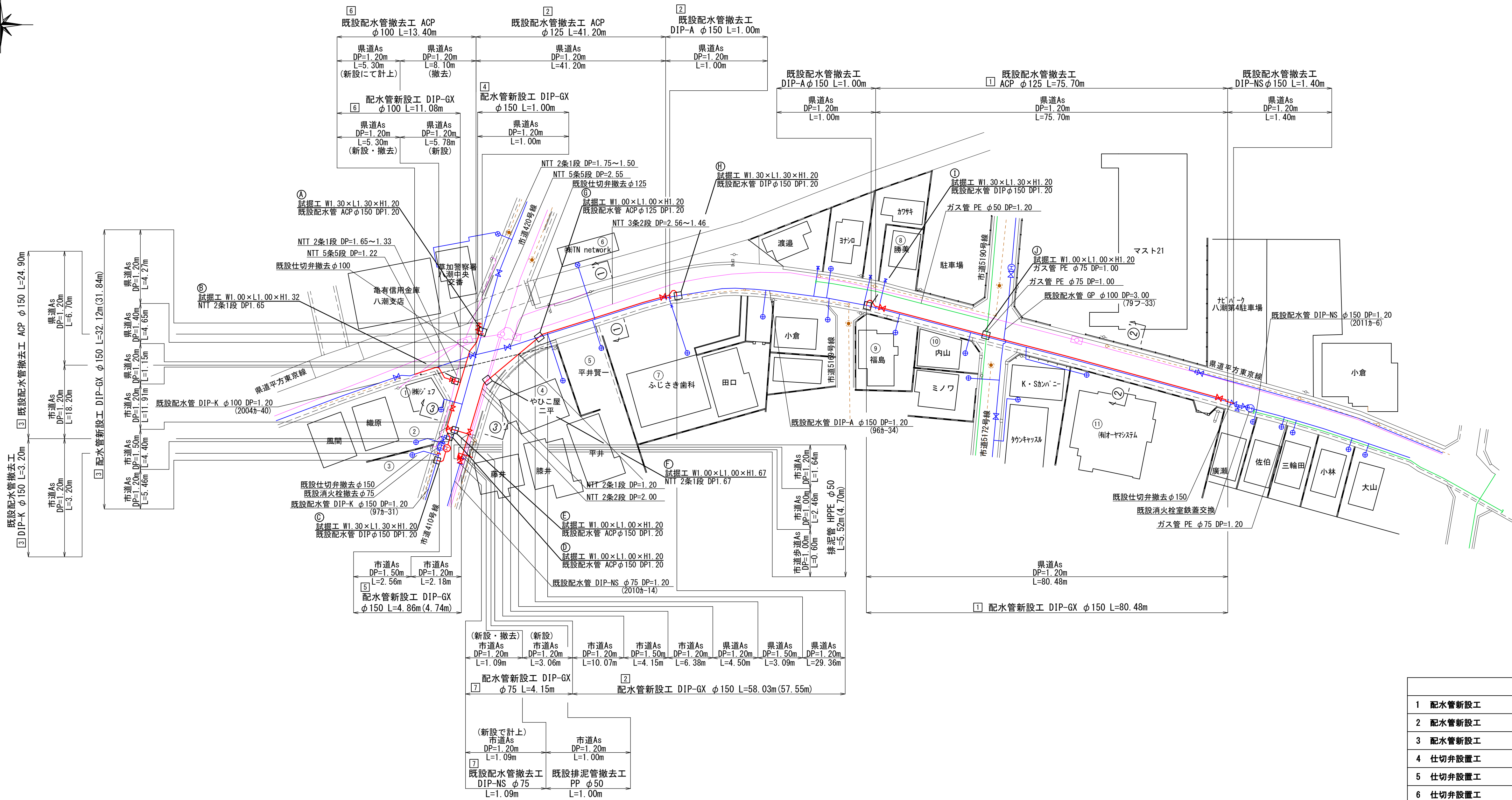
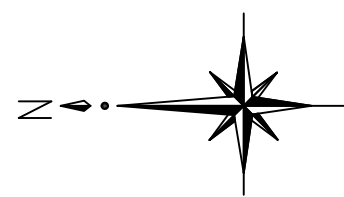
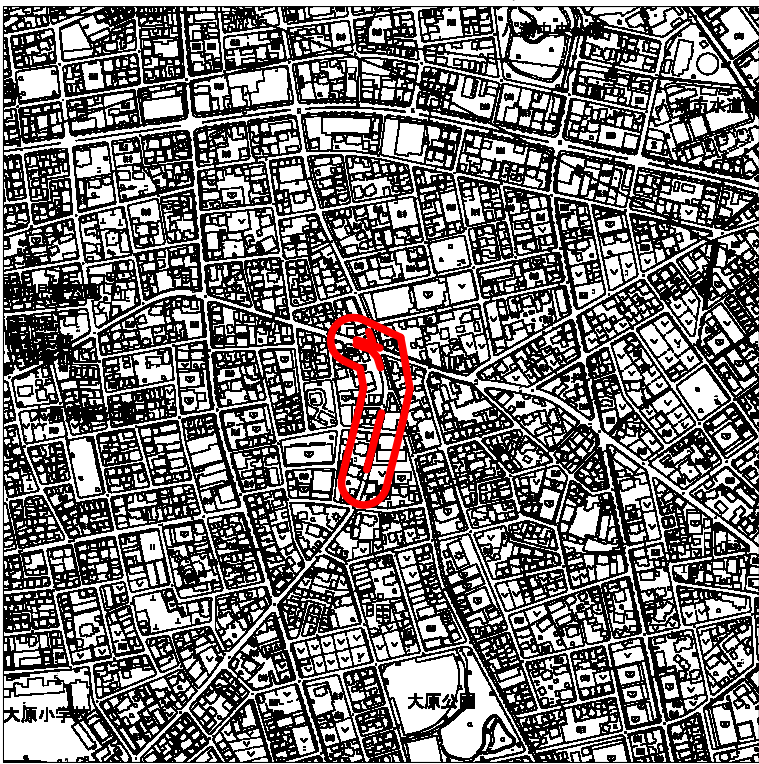
- 1 給水装置工事において、高密度ポリエチレン管を使用する場合は水道管工事技能者の資格要件 4 及び水道管工事技能者の配置要件 3 を準用する。
- 2 本仕様書に定めのない事項、または、本仕様書の内容に疑義が生じた場合には、監督員と協議のうえ、適切に対応するものとする。



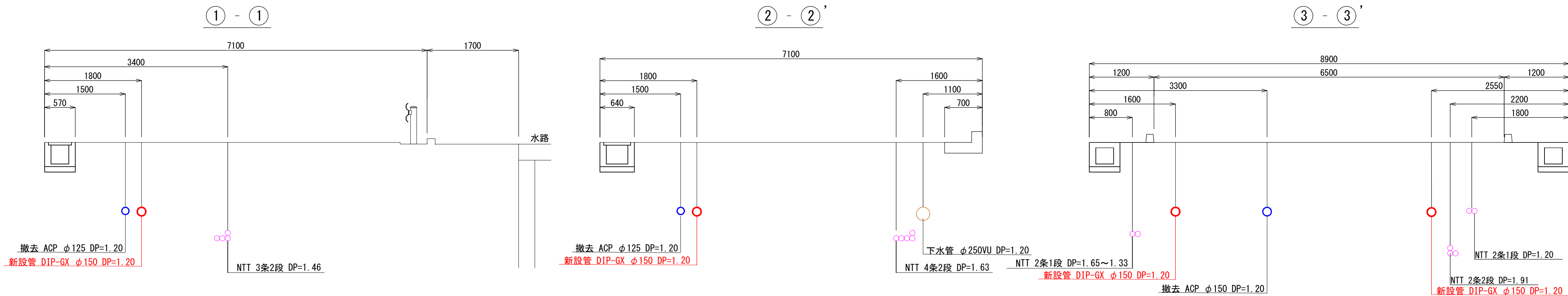
八潮市八潮3丁目付近

平面図 S=1:500

案内図 S=1:10,000



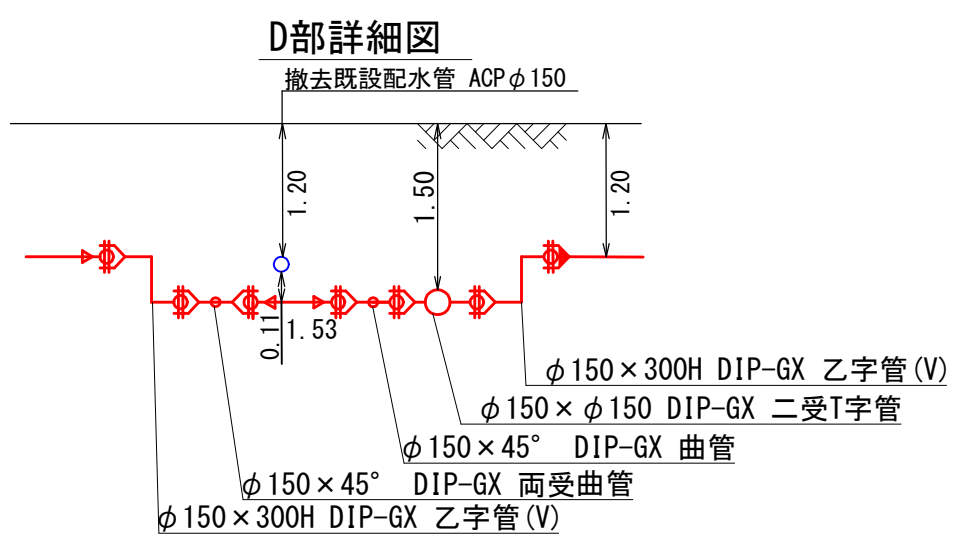
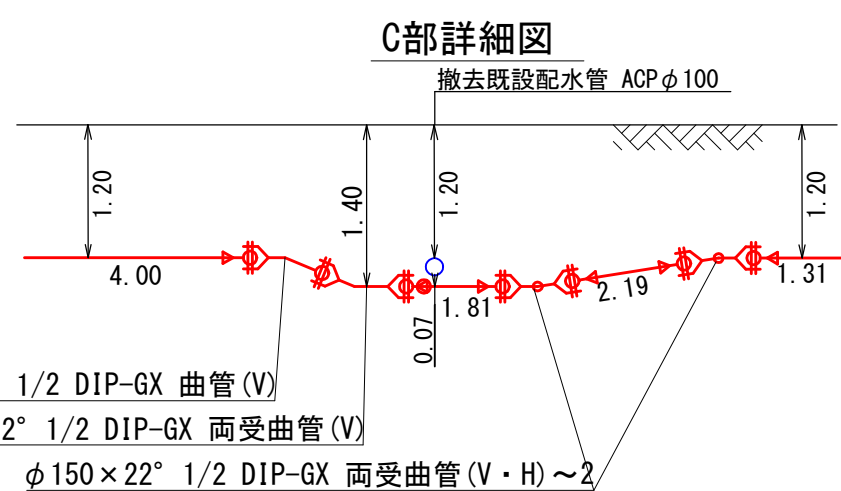
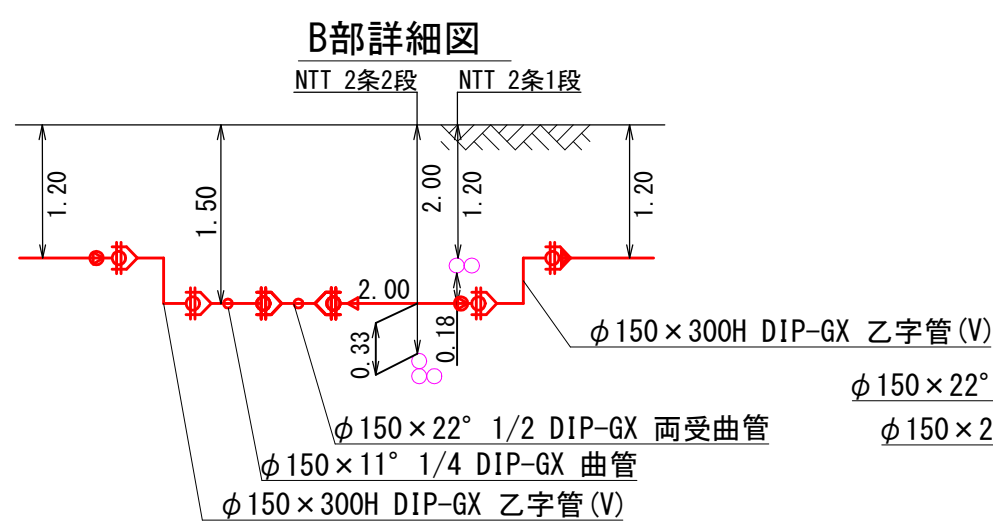
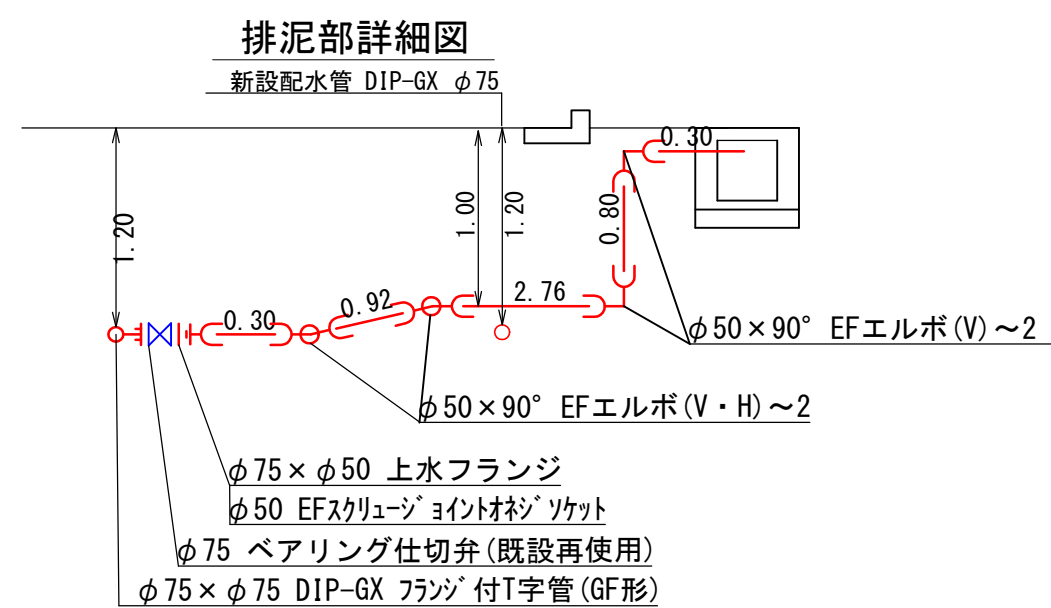
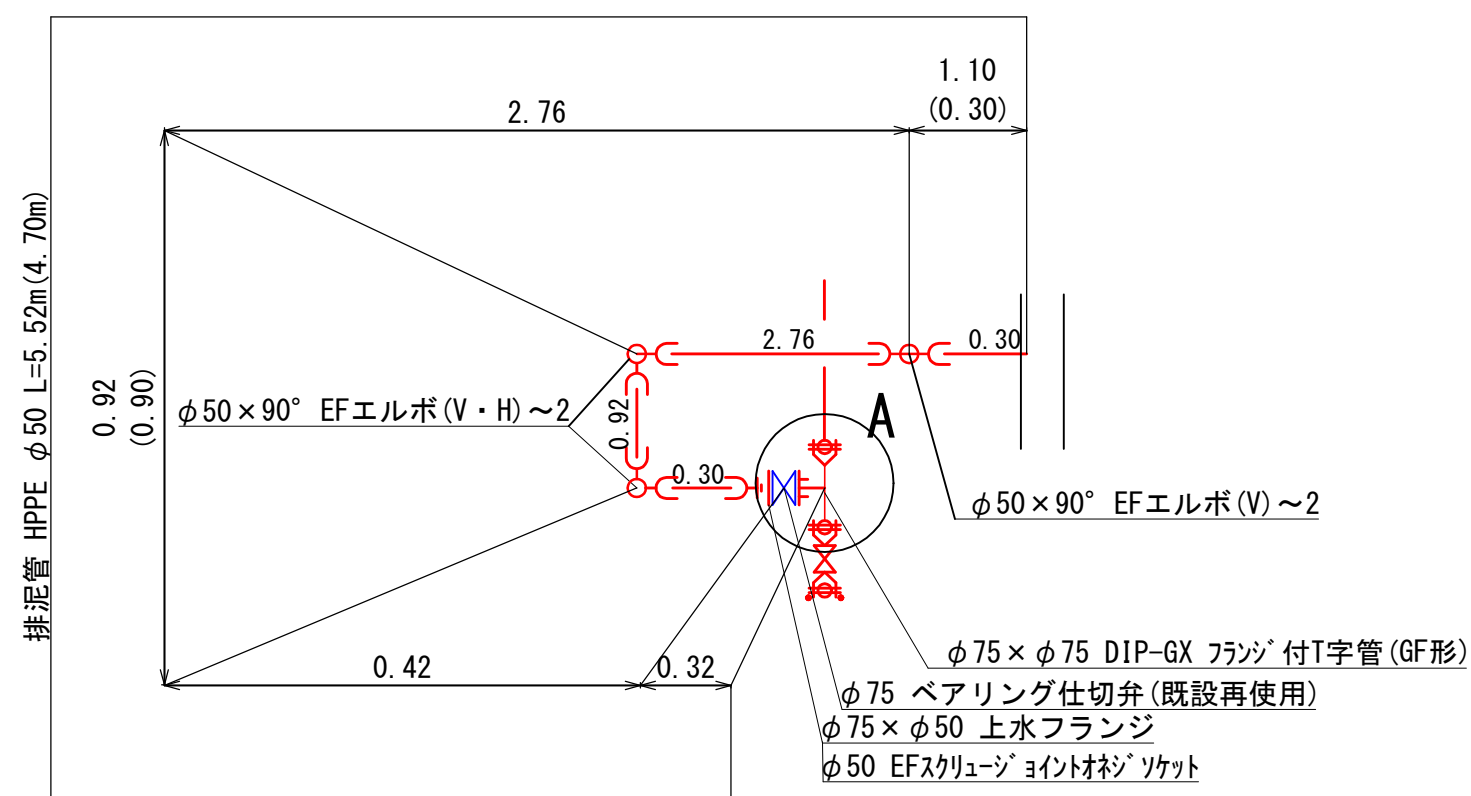
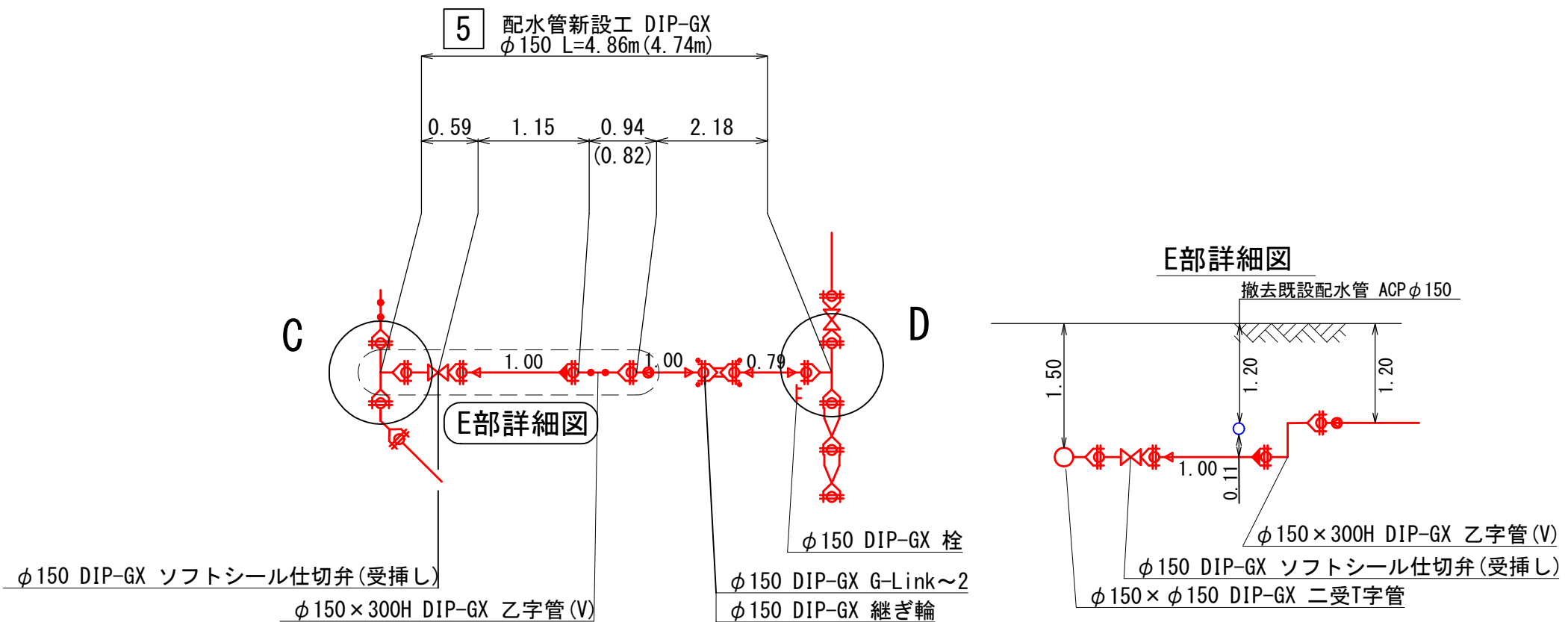
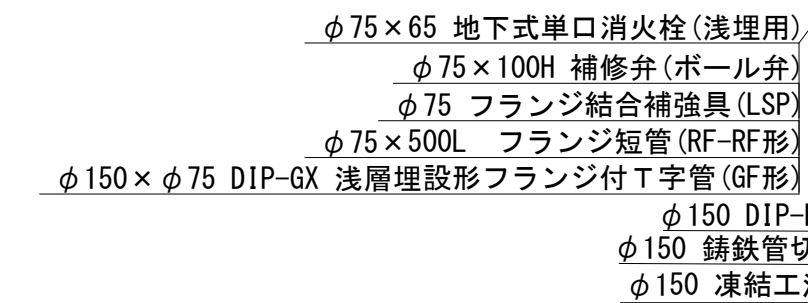
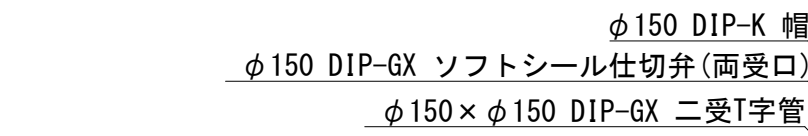
横断図 S=1:50



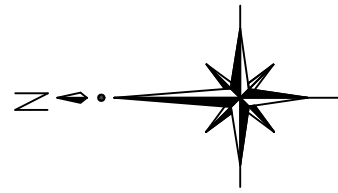
工事概要 (当工事は夜間施工とする。)				
1	配水管新設工	DIP-GX	φ150	L= 176.6 m (175.6 m)
2	配水管新設工	DIP-GX	φ100	L= 11.1 m (11.1 m)
3	配水管新設工	DIP-GX	φ75	L= 4.2 m (4.2 m)
4	仕切弁設置工		φ150	N= 7 基
5	仕切弁設置工		φ100	N= 1 基
6	仕切弁設置工		φ75	N= 1 基
7	消火栓設置工		φ75	N= 1 基
8	配水管撤去工	ACP	φ150	L= 24.9 m (24.9 m)
9	配水管撤去工	ACP	φ125	L= 116.9 m (116.9 m)
10	配水管撤去工	ACP	φ100	L= 13.4 m (13.4 m)
11	配水管撤去工	DIP	φ150	L= 6.6 m (6.6 m)
12	配水管撤去工	DIP	φ75	L= 1.1 m (1.1 m)
13	仕切弁撤去工		φ150	N= 2 基
14	仕切弁撤去工		φ125	N= 1 基
15	仕切弁撤去工		φ100	N= 1 基
16	仕切弁撤去工		φ75	N= 1 基
17	消火栓撤去工		φ75	N= 1 基

※図面A3サイズの場合、縮尺1/2

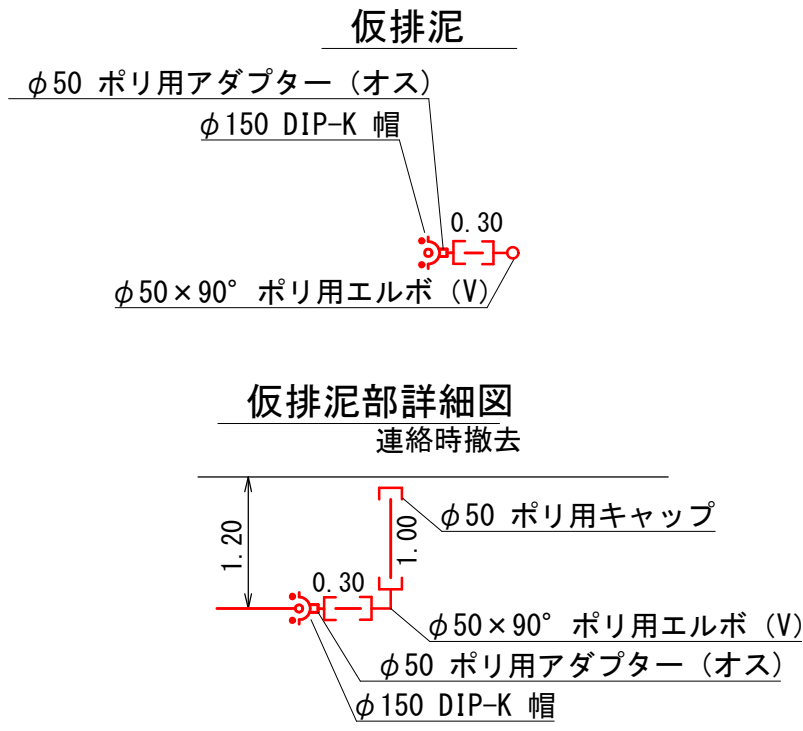
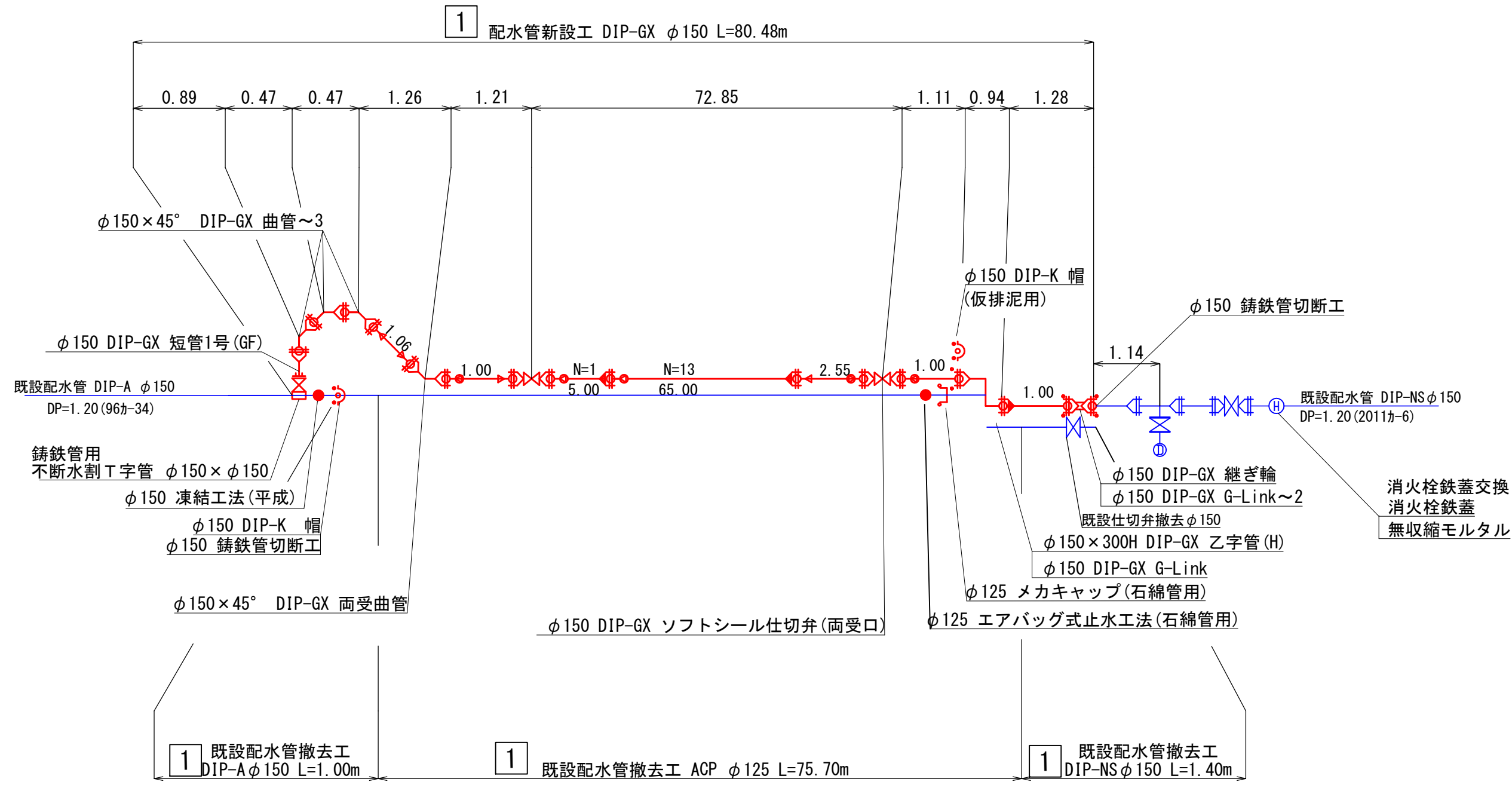
設計図 1/7 枚				
工事名	県道平方東京線他配水管布設替工事			
工事場所	八潮市八潮三丁目他 地内			
図面名称	平面図・横断図			
年月	令和 8 年 7 月	設計書番号	2026 ｶ 10	
技術管理者	課長	副課長	係長	設計者
八 潮 市 水 道 部				



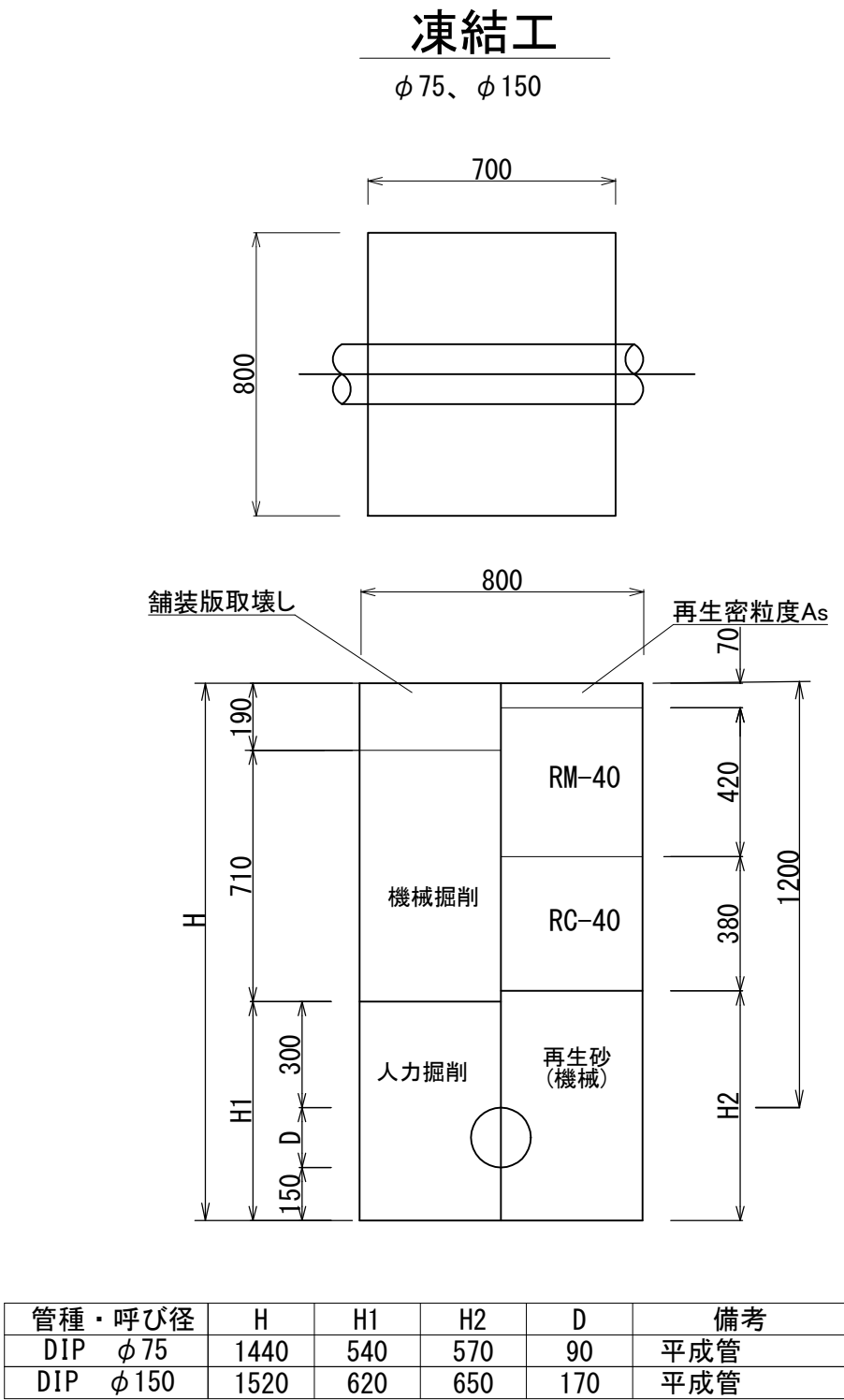
※図面A3サイズの場合、縮尺1/2					
設 計 図				2/7 枚	
工 事 名		県道平方東京線他配水管布設替工事			
工事場所		八潮市八潮三丁目他 地内			
図面名称		配管詳細図-1			
年 月	令和 8 年 7 月	設計書番号	2026 カ 10		
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設計者	
八 潮 市 水 道 部					



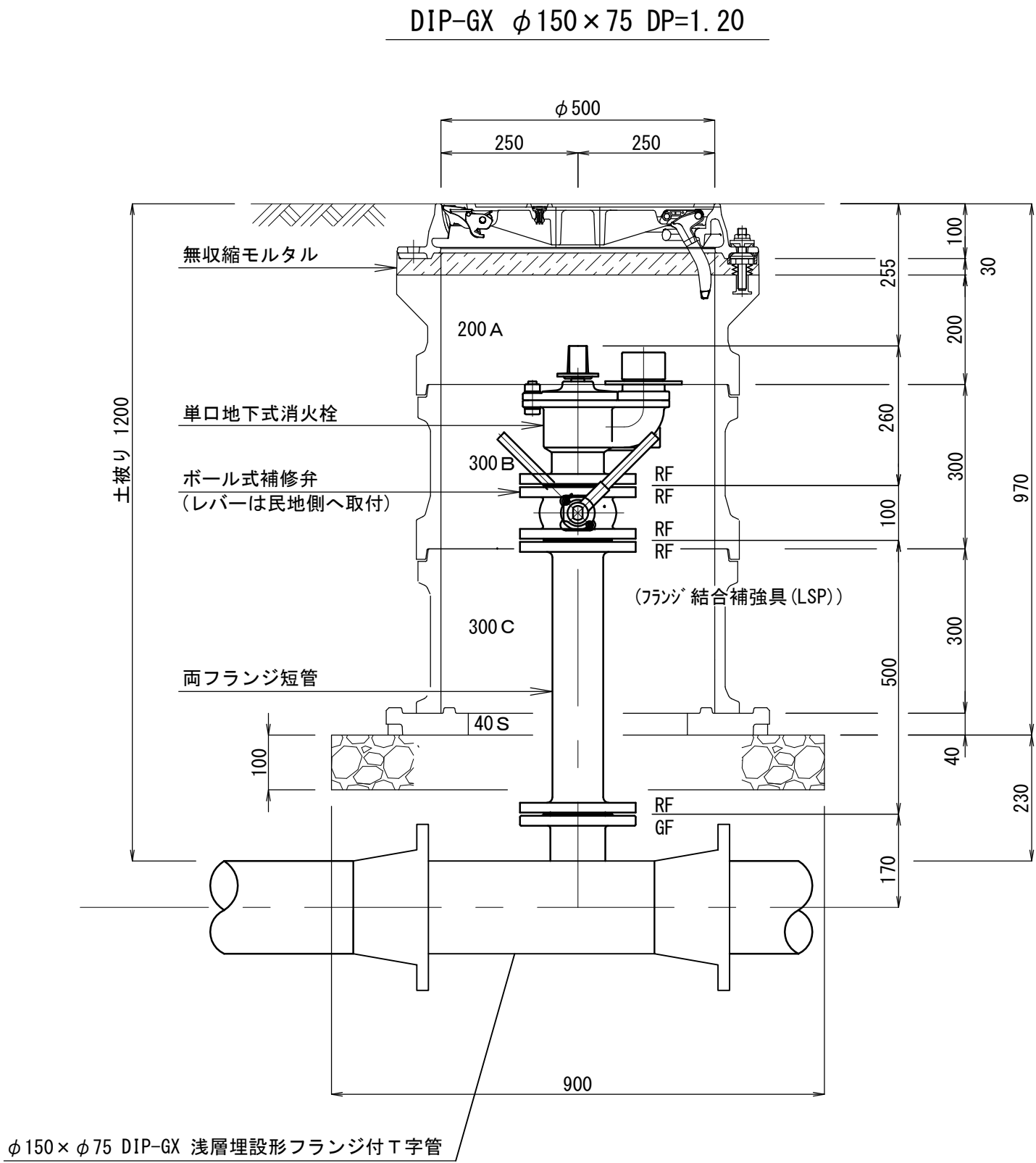
配管詳細図-2 S=Free



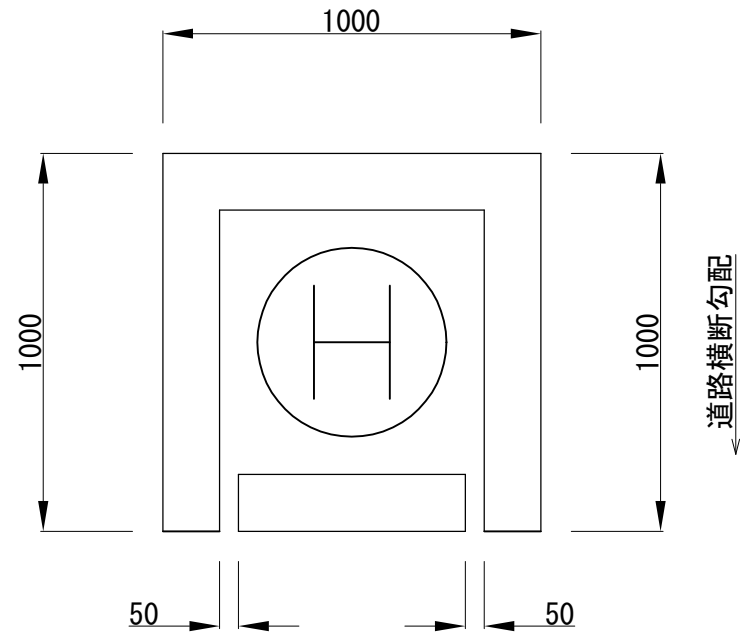
止水工掘削 S=1:20



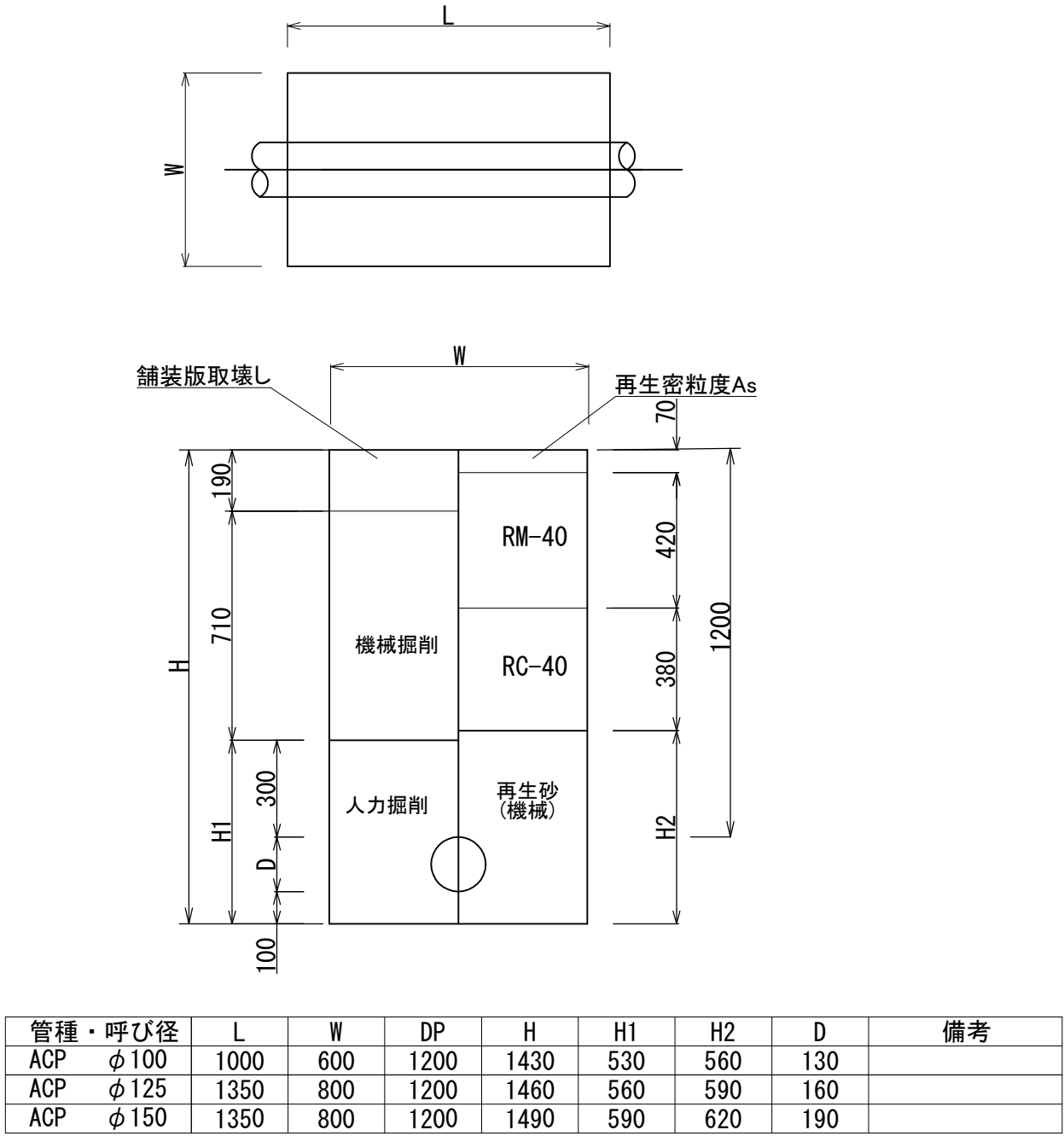
消火栓室取付標準図 S=1:10



消火栓標示標準図 S=1:20



エアバッグ工

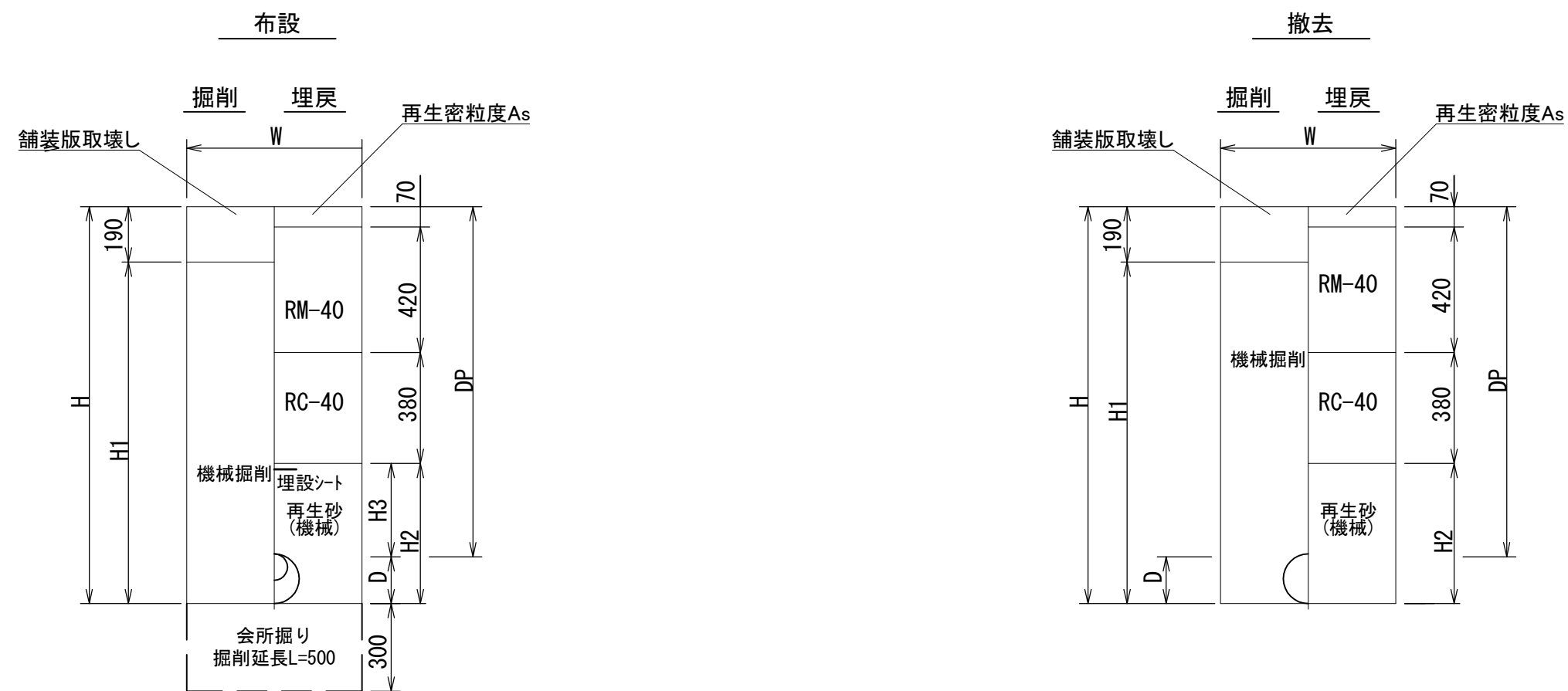


※図面A3サイズの場合、縮尺1/2

設 計 図					3/7 枚		
工 事 名		県道平方東京線他配水管布設替工事					
工事場所		八潮市八潮三丁目他 地内					
図面名称		配管詳細図-2. 消火栓室取付標準図 止水工掘削					
年 月		令和 8 年 7 月		設計書番号		2026 ㏾ 10	
技術管理者		課 長		副課長		係 長 設計者	
八 潮 市 水 道 部							

土工標準図 S=1:20

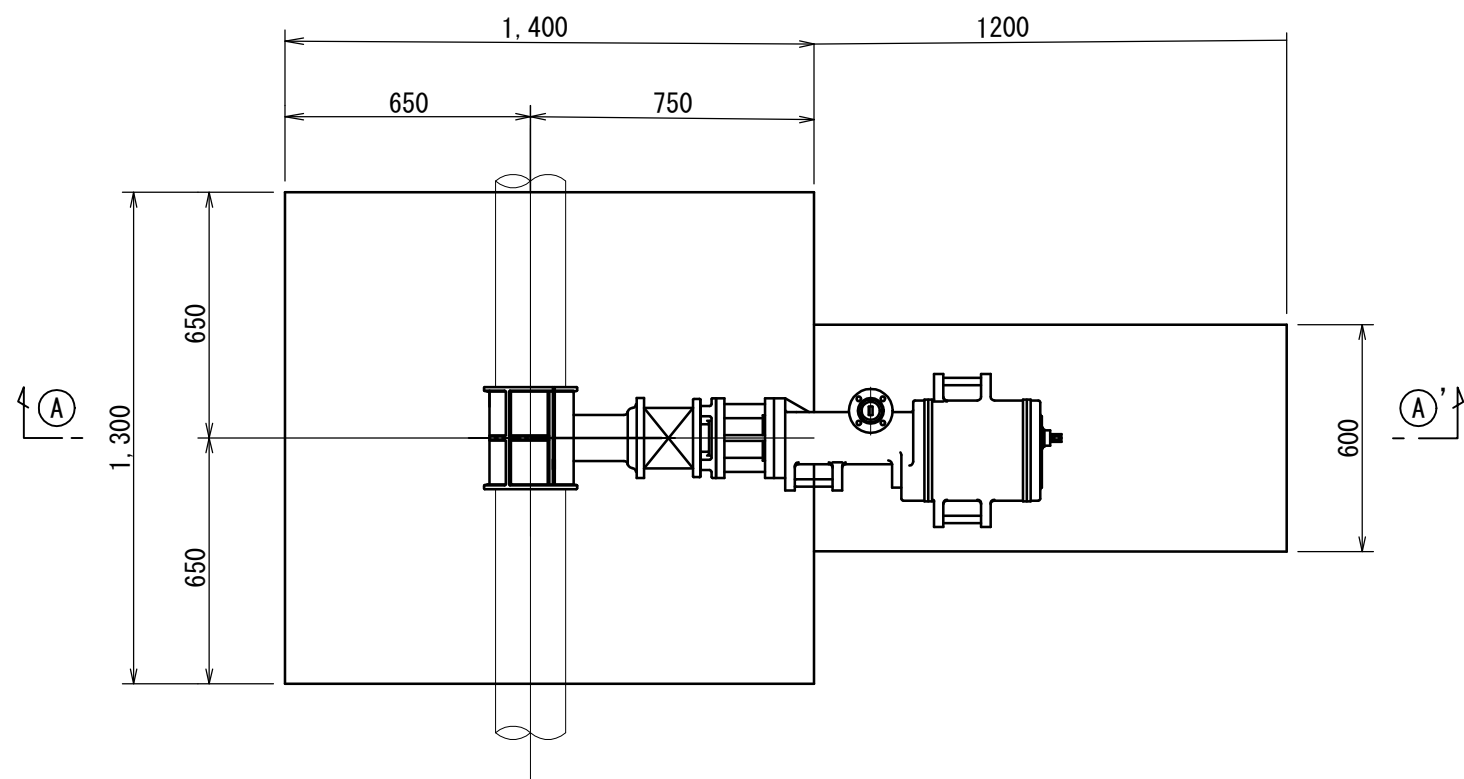
市道



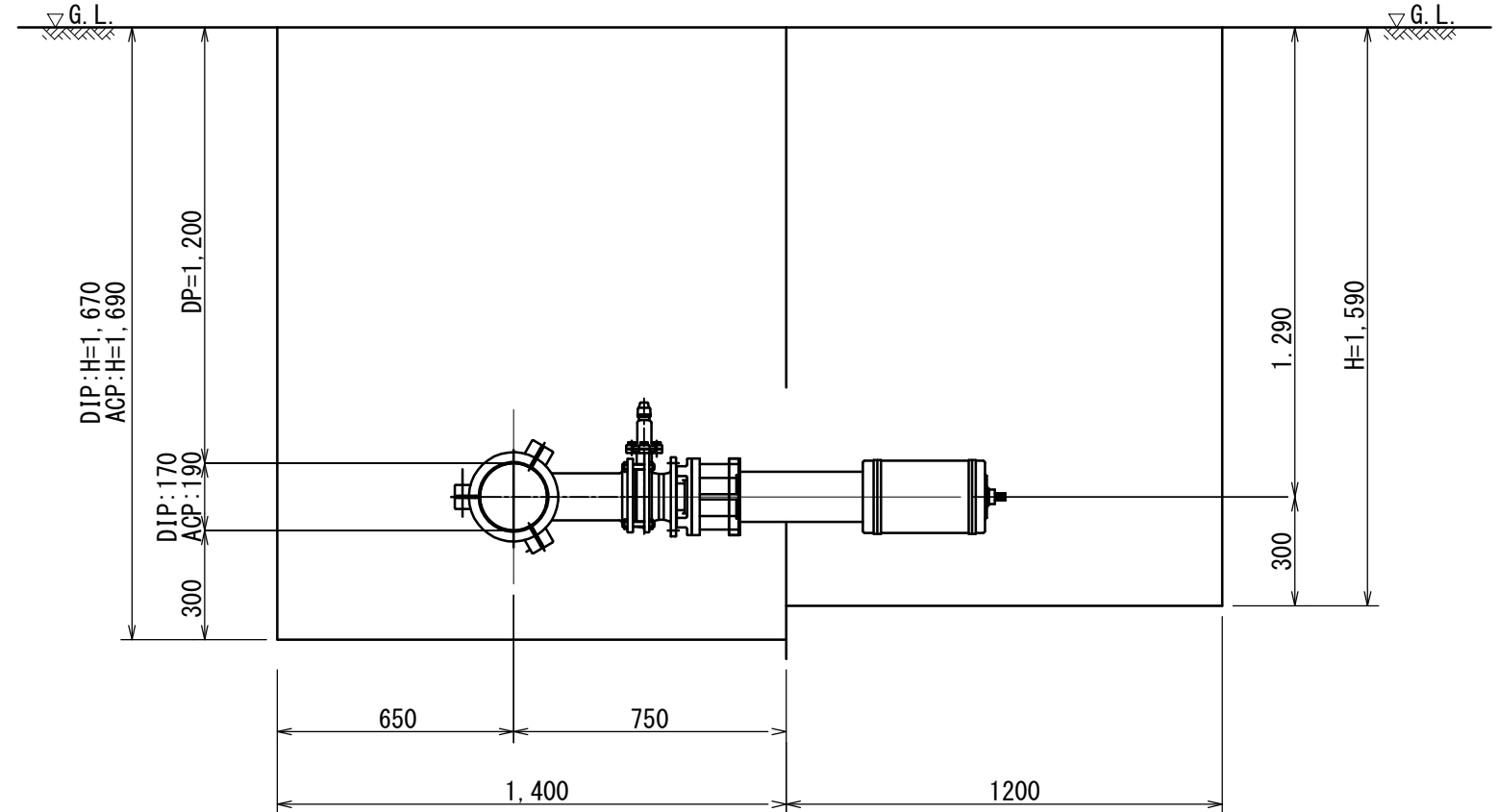
管種・呼び径	DP	W	H	H1	H2	H3	D	備考
DIP-GXφ75	1200	600	1290	1100	420	330	90	
DIP-GXφ150	1200	600	1370	1180	500	330	170	
DIP-GXφ150	1500	900	1670	1480	800	630	170	
HPPEφ50	1200	600	1360	1170	490	330	60	管下100 排泥管
HPPEφ50	1000	600	1160	970	290	130	60	管下100 排泥管

管種・呼び径	DP	W	H	H1	H2	D	備考
PPφ50	1200	600	1260	1070	390	60	
DIPφ75	1200	600	1290	1100	420	90	
ACPφ150	1200	600	1390	1200	520	190	
DIPφ150	1200	600	1370	1180	500	170	

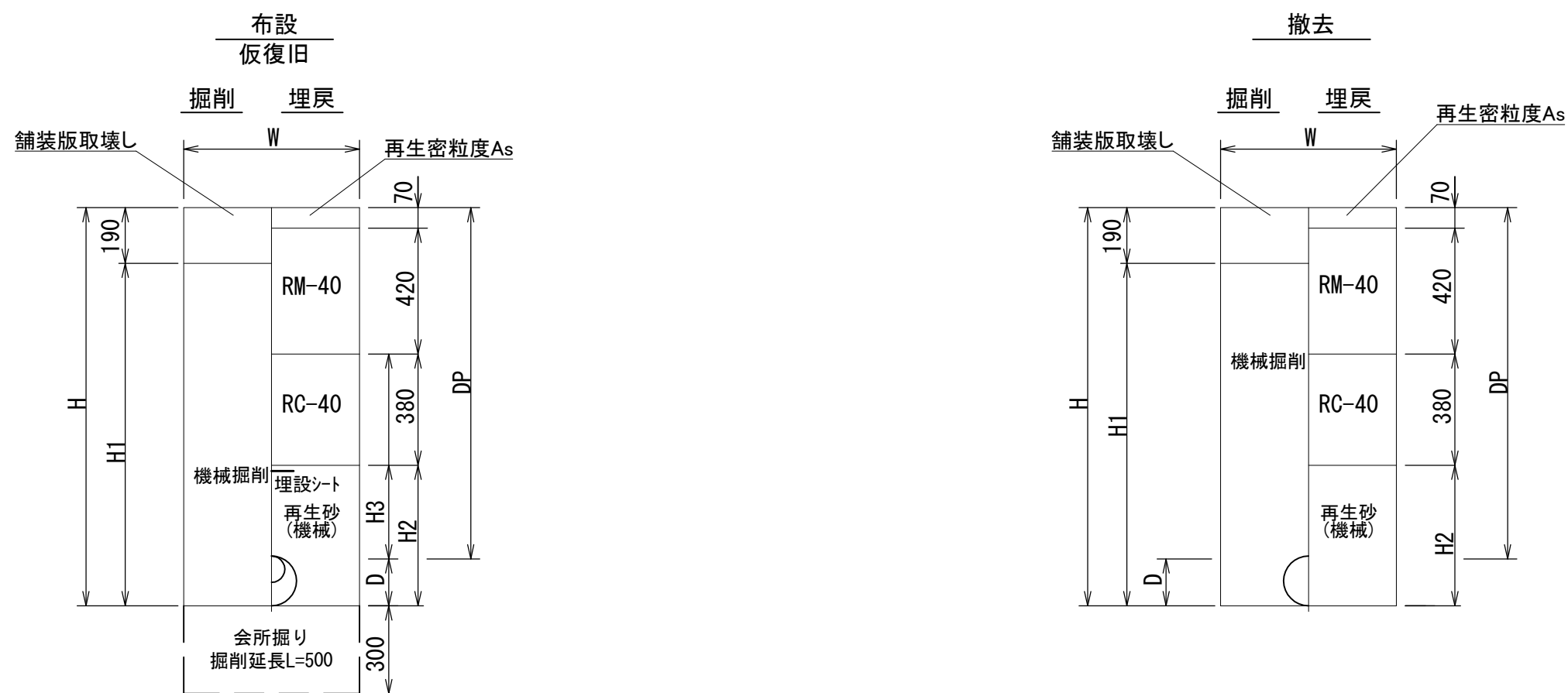
平面図



①-①断面図



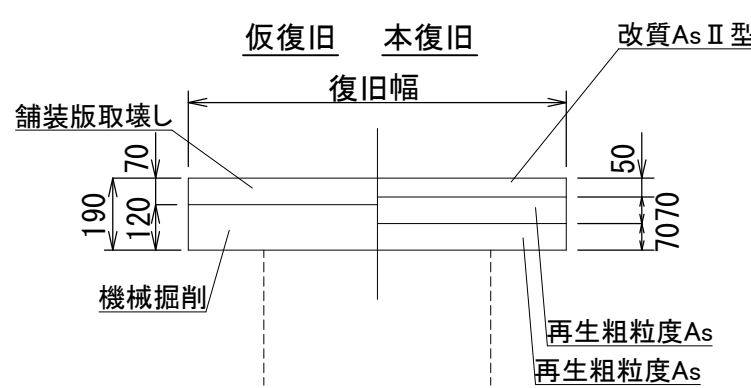
県道



管種・呼び径	DP	W	H	H1	H2	H3	D	備考
DIP-GXφ100	1200	600	1320	1130	450	450	120	
DIP-GXφ150	1200	600	1370	1180	500	330	170	
DIP-GXφ150	1400	900	1570	1380	530	700	170	
DIP-GXφ150	1500	900	1670	1480	800	630	170	

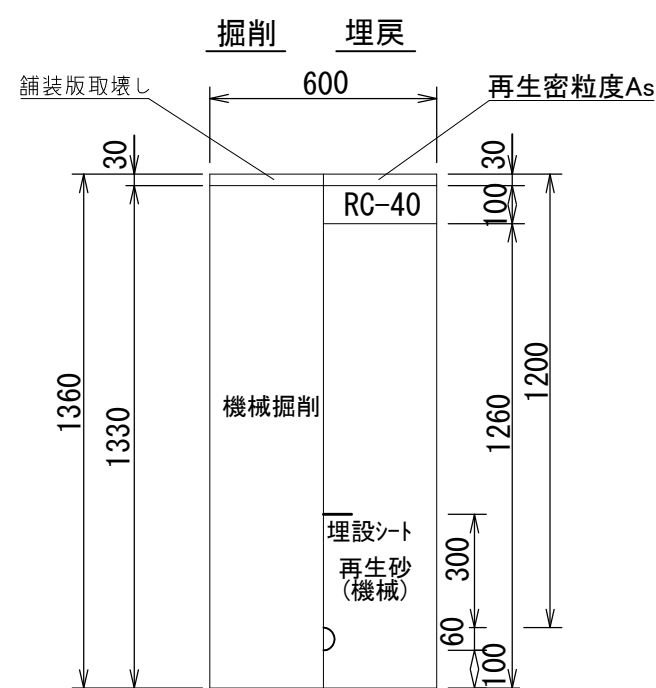
管種・呼び径	DP	W	H	H1	H2	D	備考
ACPφ100	1200	600	1330	1140	460	130	
ACPφ125	1200	600	1360	1170	490	160	
ACPφ150	1200	600	1390	1200	520	190	
DIPφ150	1200	600	1370	1180	500	170	

本復旧



市道歩道

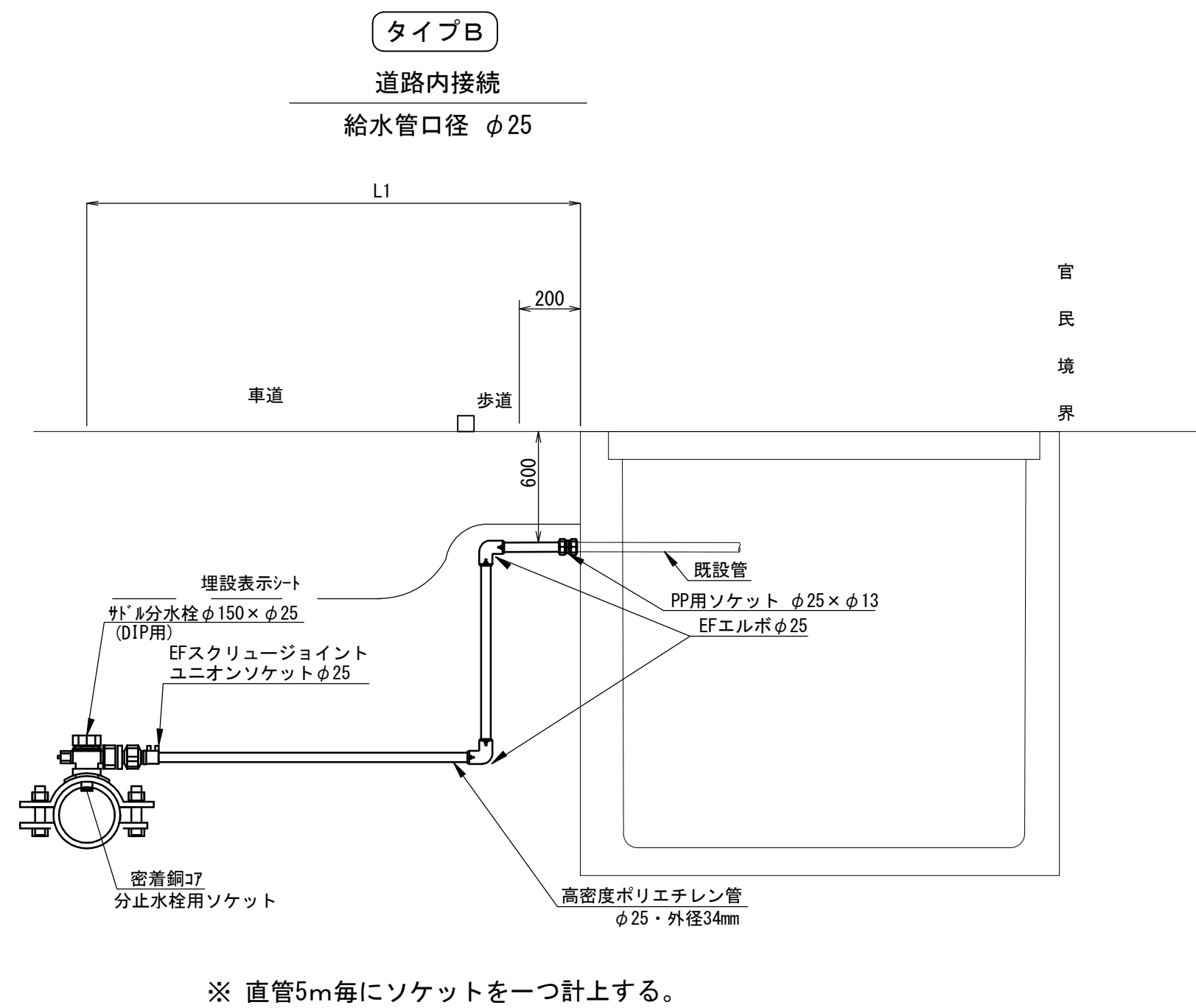
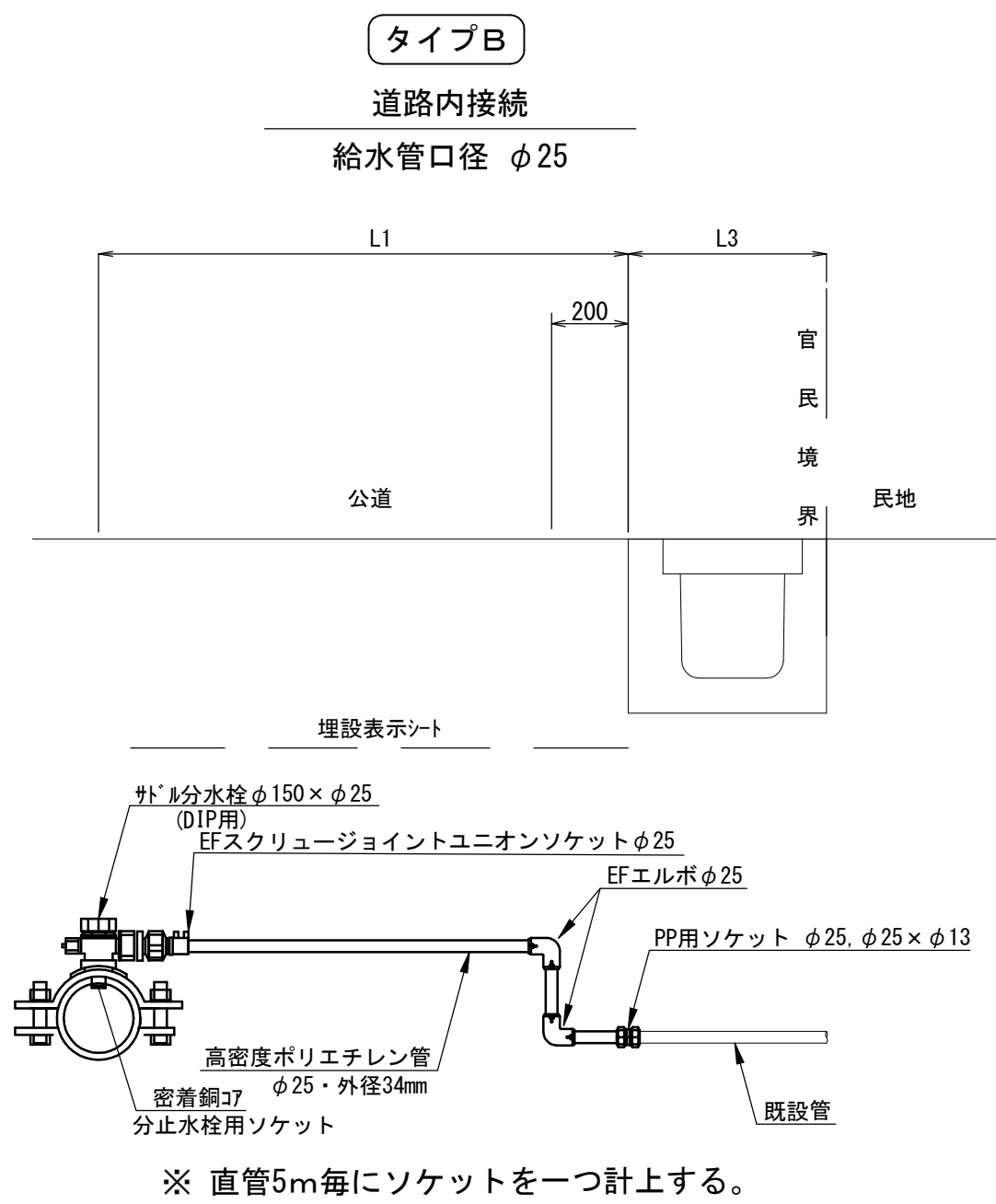
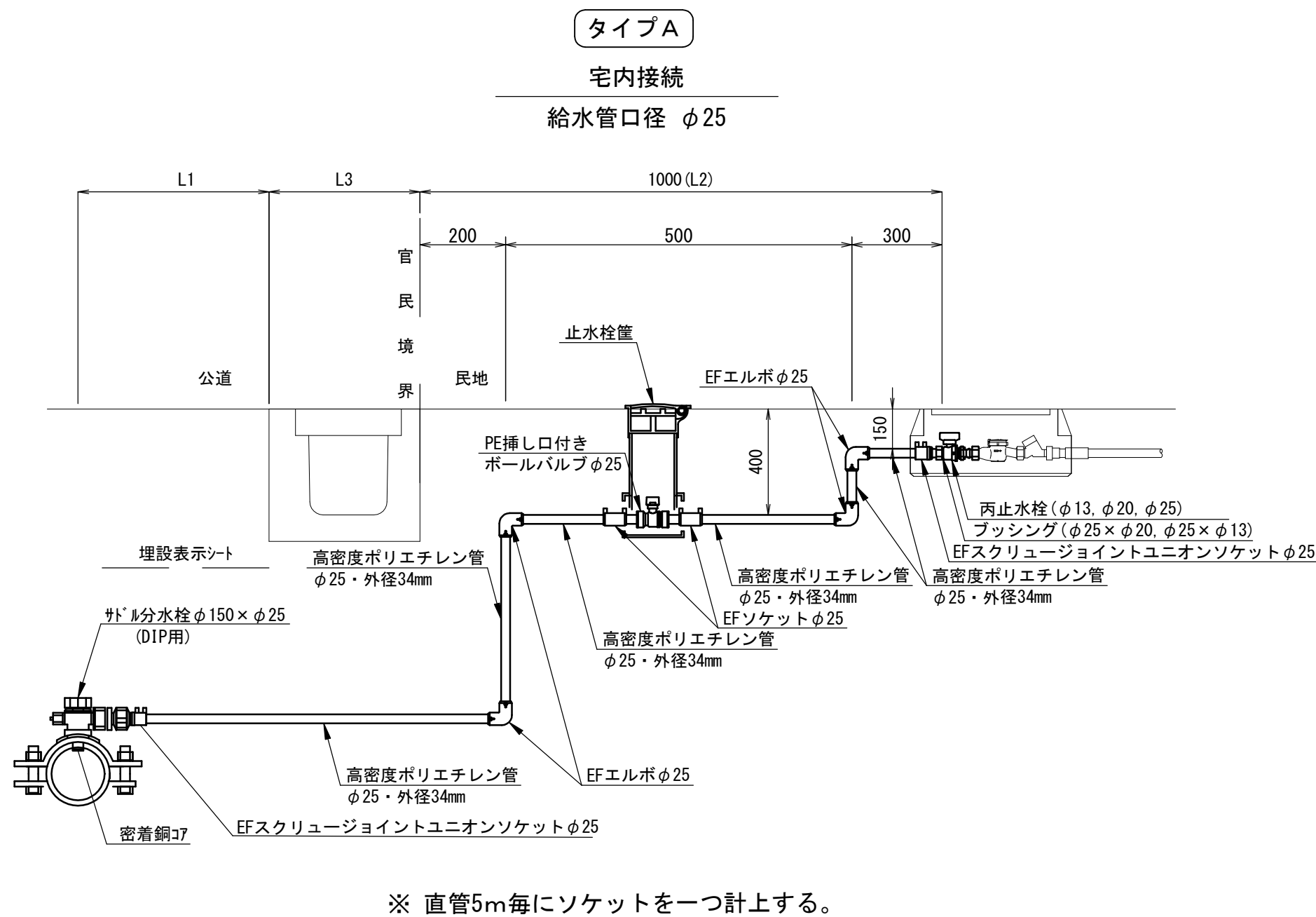
布設



※図面A3サイズの場合、縮尺1/2

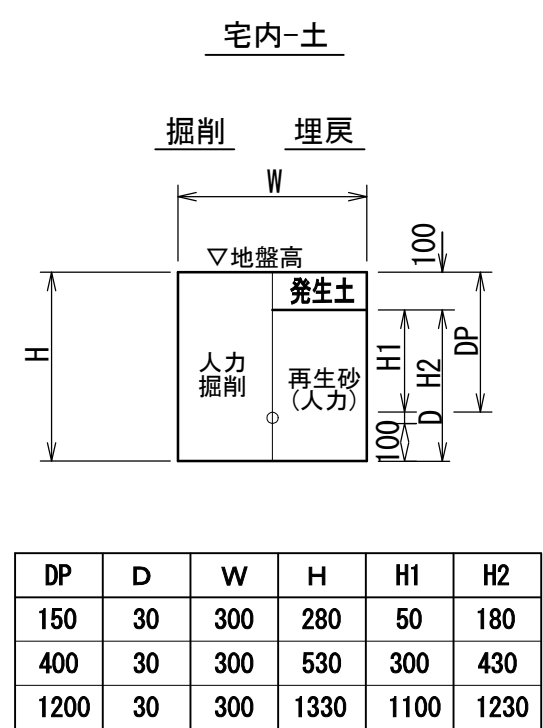
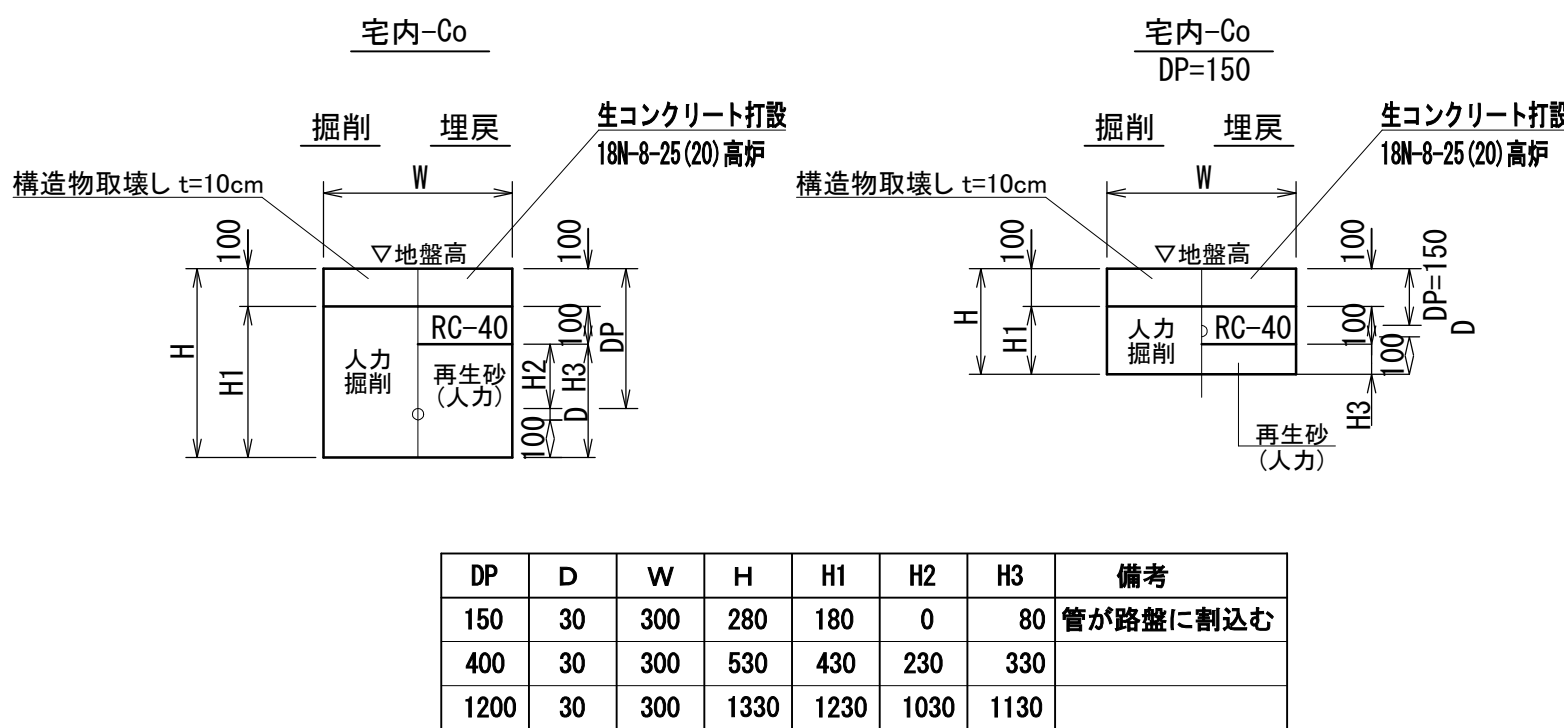
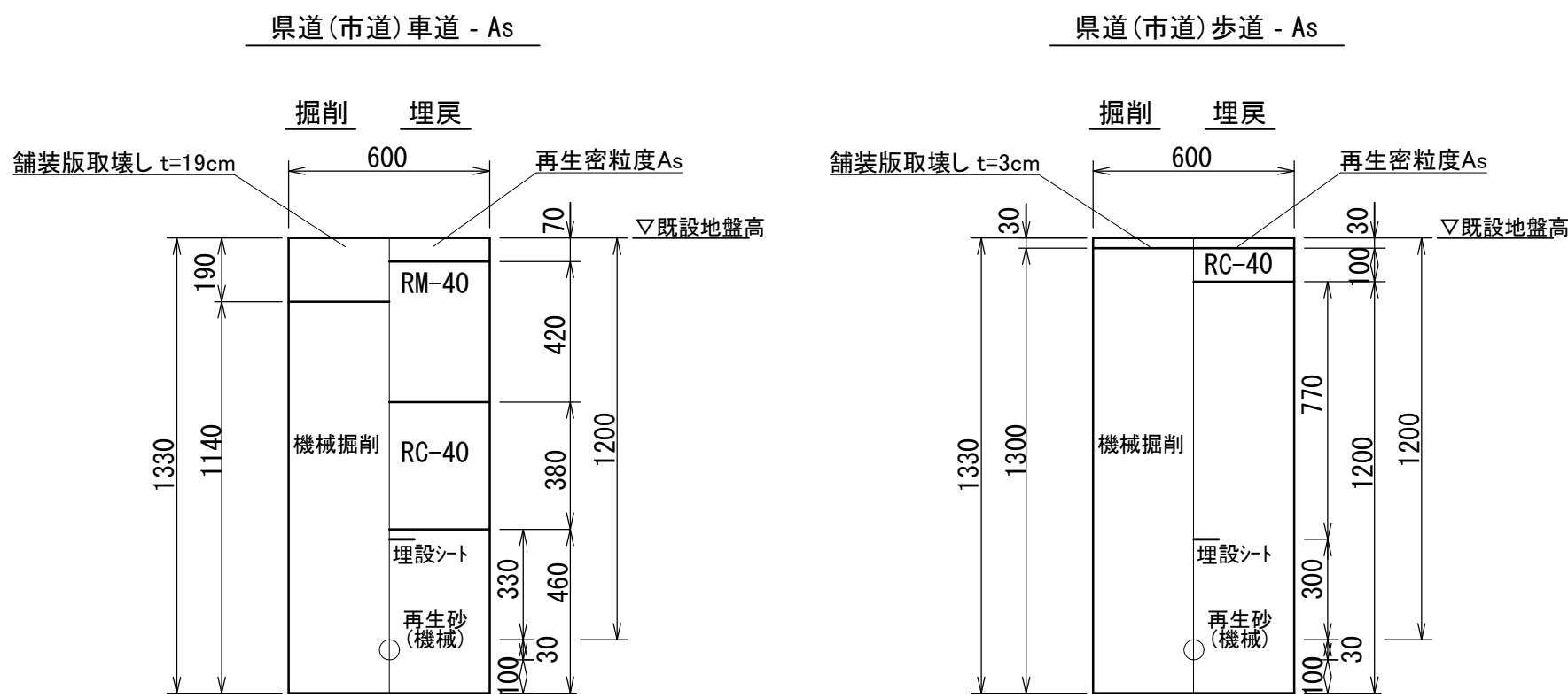
設計図					4/7 枚
工事名	県道平方東京線他配水管布設替工事				
工事場所	八潮市八潮三丁目他 地内				
図面名称	土工標準図				
年月	令和 8 年 7 月	設計書番号	2026 か 10		
技術管理者	課長	副課長	係長	設計者	
八 潮 市 水 道 部					

給水管接続図 縮尺 FREE

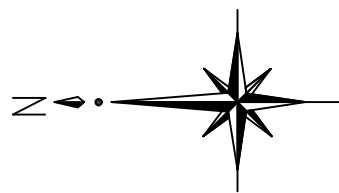


番号	給水口径	DP	OF	W	L1		L2	L3	宅内種別	タイプ	宅内土工内訳
					車道	歩道					
①	φ13	1200	2900	600	400	1900	1000	600	Co	A	DP150 L=0.30m , DP400 L=0.50m , DP1200 L=0.20m
②	φ25	1200	4500	600	1600	2300		600	道路内接続	B	
③	φ25	1200	2800	600	1600	600		600	道路内接続	B	
④	φ13	1200	2900	600	1800	530	7000	570	土	A	DP150 L=6.30m , DP400 L=0.50m , DP1200 L=0.20m
⑤	φ25	1200	2900	600	1800	1100	3000		土	A	DP150 L=2.30m , DP400 L=0.50m , DP1200 L=0.20m
⑥	φ13	1200	7000	600	5300	1700			道路内接続	C	歩道DP=0.60
⑦	φ25	1200	4000	600	3400			600	道路内接続	B	
⑧	φ25	1200	6500	600	5900			600	道路内接続	B	
⑨	φ20	1200	1800	600	1200		1000	600	土	A	DP150 L=0.30m , DP400 L=0.50m , DP840 L=0.20m
⑩	φ25	1200	1800	600	1200			600	道路内接続	B	
⑪	φ13	1200	1800	600	1160		1000	640	土	A	DP150 L=0.30m , DP400 L=0.50m , DP840 L=0.20m

給水土工標準図 S=1:20

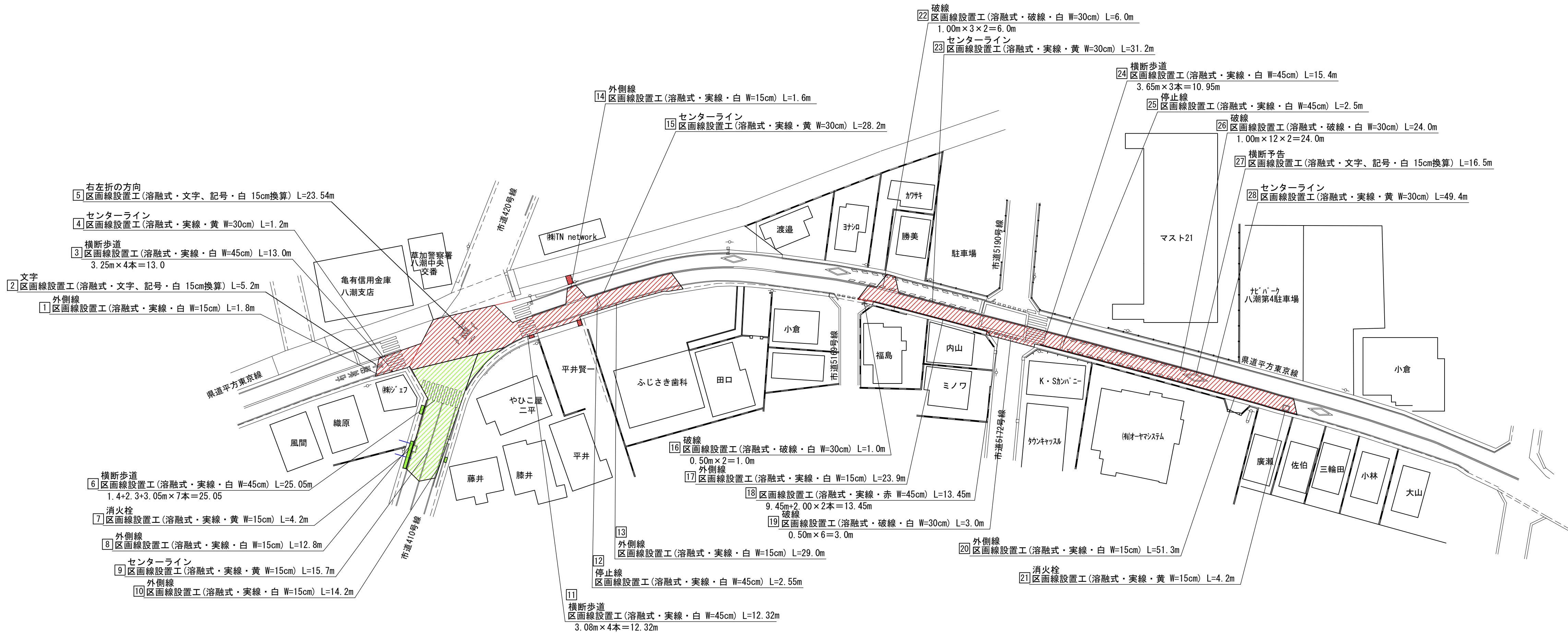


※図面A3サイズの場合、縮尺1/2				
設 計 図 5/7 枚				
工 事 名	県道平方東京線他配水管布設替工事			
工事場所	八潮市八潮三丁目他 地内			
図面名称	給水管接続図・給水土工標準図			
年 月	令和 8 年 7 月	設計書番号	2026 ｶ 10	
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設計者
八 潮 市 水 道 部				



本復旧平面図 S=1:500

(当工事は夜間施工とする。)



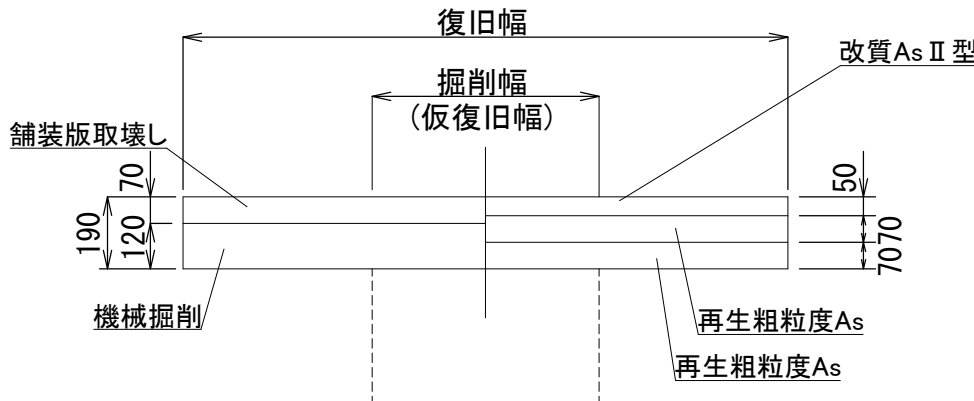
区画線設置工

	実線 白線 w=15cm	実線 白線 w=45cm	実線 黄線 w=15cm	実線 黄線 w=30cm	破線 白線 w=30cm	文字記号 白 15cm換算	実線 赤 w=45cm
1	1.80						
2						5.20	
3		13.00					
4				1.20			
5						23.54	
6		25.05					
7			4.20				
8	12.80						
9			15.70				
10	14.20						
11		12.32					
12		2.55					
13	29.00						
14	1.60						
15				28.20			
16					1.00		
17	23.90						
18						13.45	
19					3.00		
20	51.30						
21			4.20				
22					6.00		
23				31.20			
24		15.40					
25		2.50					
26					24.00		
27						16.50	
28				49.40			
計	134.60	70.82	24.10	110.00	34.00	45.24	13.45

舗装標準図 S=1:20

県道車道

本復旧(表基層)
仮復旧 本復旧



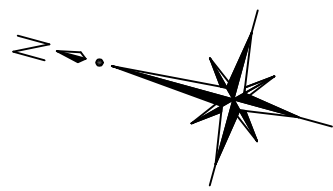
県道歩道

本復旧(表層工)
仮復旧 本復旧



※図面A3サイズの場合、縮尺1/2

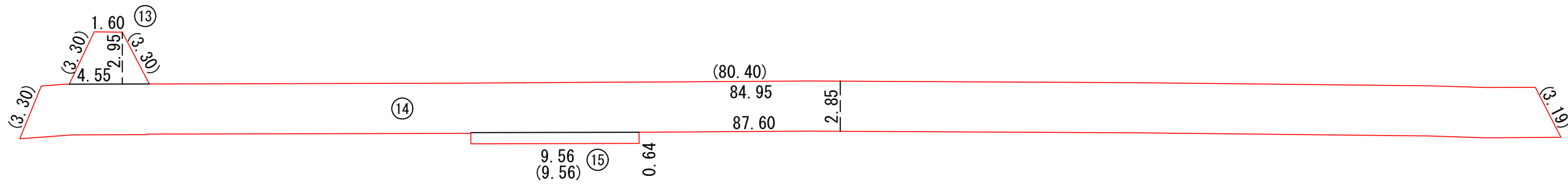
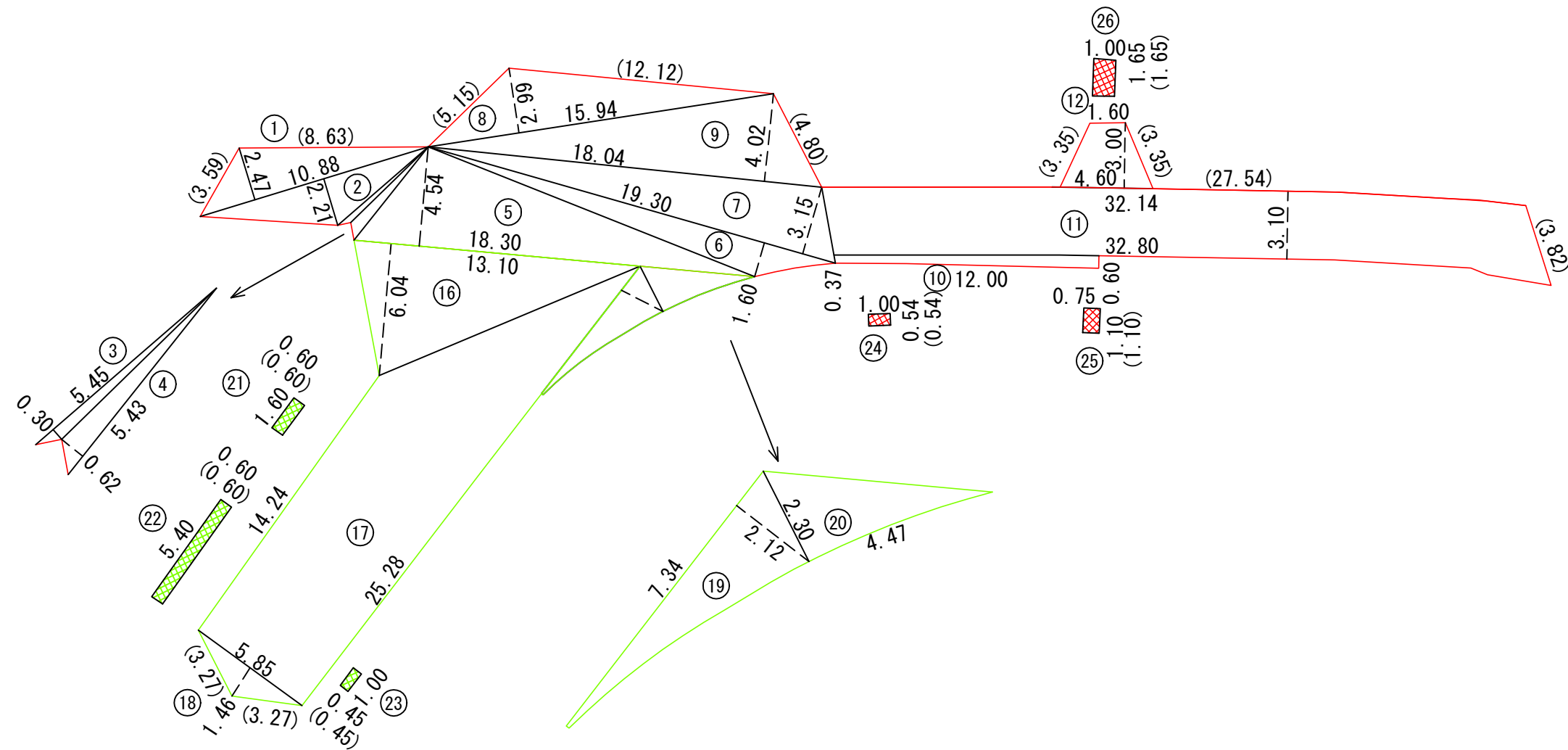
設計図 6/7 枚				
工事名	県道平方東京線他配水管布設替工事			
工事場所	八潮市八潮三丁目他 地内			
図面名称	本復旧平面図、舗装標準図			
年月	令和 8 年 7 月	設計書番号	2026 ｶ 10	
技術管理者	課長	副課長	係長	設計者
八 潮 市 水 道 部				



本復旧展開図

S=Free

(当工事は夜間施工とする。)



県道平方東京線(車道) ■

番号	舗装本復旧 式	面積	舗装切断工 式	延長
1	$10.88 \times 2.47 \div 2$	13.44	$3.59 + 8.63$	12.22
2	$10.88 \times 2.21 \div 2$	12.02		
3	$5.45 \times 0.30 \div 2$	0.82		
4	$5.43 \times 0.62 \div 2$	1.68		
5	$18.30 \times 4.54 \div 2$	41.54		
6	$19.30 \times 1.60 \div 2$	15.44		
7	$19.30 \times 3.15 \div 2$	30.40		
8	$15.94 \times 2.99 \div 2$	23.83	$5.15 + 12.12$	17.27
9	$18.04 \times 4.02 \div 2$	36.26	4.80	4.80
10	$(0.37 + 0.60) \times 12.00 \div 2$	5.82		
11	$(32.14 + 32.80) \times 3.10 \div 2$	100.66	$27.54 + 3.82$	31.36
12	$(1.60 + 4.60) \times 3.00 \div 2$	9.30	$3.35 + 3.35$	6.70
13	$(1.60 + 4.55) \times 2.95 \div 2$	9.07	$3.30 + 3.30$	6.60
14	$(84.95 + 87.60) \times 2.85 \div 2$	245.88	$3.30 + 80.40 + 3.19$	86.89
15	9.56×0.64	6.12	9.56	9.56
計		552.28		175.40

市道410号線(車道) ■

番号	式	面積	舗装切断工 式	延長
16	$13.10 \times 6.04 \div 2$	39.56		
17	$(14.24 + 25.28) \times 5.85 \div 2$	115.60		
18	$5.85 \times 1.46 \div 2$	4.27	$3.27 + 3.27$	6.54
19	$7.34 \times 2.12 \div 2$	7.78		
20	$4.47 \times 2.30 \div 2$	5.14		
計		172.35		6.54

市道410号線(歩道) ■

番号	式	面積	舗装切断工 式	延長
21	1.60×0.60	0.96	0.60×2	1.20
22	5.40×0.60	3.24	0.60×2	1.20
23	0.45×1.00	0.45	0.45×2	0.90
計		4.65		3.30

県道平方東京線(歩道) ■

番号	式	面積	舗装切断工 式	延長
24	1.00×0.54	0.54	0.54×2	1.08
25	0.75×1.10	0.83	1.10	1.10
26	1.00×1.65	1.65	1.65×2	3.30
計		3.02		5.48

※図面A3サイズの場合、縮尺1/2

設 計 図					7/7 枚
工 事 名	県道平方東京線他配水管布設替工事				
工事場所	八潮市八潮三丁目他 地内				
図面名称	本復旧展開図				
年 月	令和 8 年 7 月	設計書番号	2026 ㏐ 10		
技術管理者	課 長	副課長	係 長	設計者	
八 潮 市 水 道 部					