

令和 8 年度 工 事 仕 様 書

工 事 名 市道2143号線他配水管布設替工事

工 事 箇 所 八潮市緑町五丁目22番地14から28番地10先他

工 事 大 要

配水管布設替工	HPPE ϕ 75	L=287.2m
配水管布設替工	HPPE ϕ 50	L=56.6m
仕切弁設置工		N=14.0基
消火栓設置工	単口地下式 ϕ 65	N=1.0基
配水管撤去工	PP ϕ 75・PP ϕ 50	L=340.4m

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
1工区 配水管布設 φ75	1	式			明 1 号	
2工区 配水管布設 φ75	1	式			明 2 号	
2工区 配水管布設 φ50	1	式			明 3 号	
消火栓	1	式			明 4 号	
給水管布設	1	式			明 5 号	
配水管撤去	1	式			明 6 号	
付帯工	1	式			明 7 号	
仮設工	1	式			明 8 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運搬費	1	式				
仮設材等の運搬(1車1回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km	0.925	t			代 87 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	0.925	t			代 88 号	
技術管理費	1	式				
土壌分析試験費 六価Cr溶出試験〔施工後〕	1	検体				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
消費税等相当額	1	式				
合計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 1 号 明細書 】

1工区 配水管布設 φ 75

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
布設材料 1工区 配水管布設 φ 75	1	式			明 9 号	
管布設労務 1工区 配水管布設 φ 75	1	式			明 10 号	
土工事労務 1工区 配水管布設 φ 75	1	式			明 11 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 2 号 明細書 】

2工区 配水管布設 φ 75

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
布設材料 2工区 配水管布設 φ 75	1	式			明 12 号	
管布設労務 2工区 配水管布設 φ 75	1	式			明 13 号	
土工事労務 2工区 配水管布設 φ 75	1	式			明 14 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 3 号 明細書 】

2工区 配水管布設 φ 50

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
布設材料 2工区 配水管布設 φ 50	1	式			明 15 号	
管布設労務 2工区 配水管布設 φ 50	1	式			明 16 号	
土工事労務 2工区 配水管布設 φ 50	1	式			明 17 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 4 号 明細書 】

消火栓

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
布設材料 消火栓	1	式			明 18 号	
管布設労務 消火栓	1	式			明 19 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 5 号 明細書 】

給水管布設

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
布設材料 給水管布設	1	式			明 20 号	
管布設労務 給水管布設	1	式			明 21 号	
土工事労務 給水管布設	1	式			明 22 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 6 号 明細書 】

配水管撤去

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管工	1	式			明 23 号	
土工	1	式			明 24 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 7 号 明細書 】 付帯工							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
管工・管材	1	式			明 25 号		
土工	1	式			明 26 号		
計							

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 8 号 明細書 】

仮設工

1 式 当り

[illegible]

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 9 号 明細書 】

布設材料 1工区 配水管布設 φ75

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仕切弁(フランジ 型) FCD製 φ75mm 浅層埋設対応 ベア入り	1	基				
仕切弁(フランジ 型) FCD製 φ50mm 浅層埋設対応 ベア入り	1	基				
PP用MV効型キャップ φ75×20A	1	個				
HPPE用 PPキャップ (メニカル継手) φ75mm	1	個				
不断水T字管 DIP用 V型 φ100mm×フランジ φ75mm	2	組				
フランジ ボルト・ナット M16×75	16	本				
DIP 合フランジ φ75mm×φ50mm	2	枚				
DIP RF形 フランジ パッキン φ75mm	2	枚				
DIP GF形 フランジ パッキン φ75mm	4	枚				
DIP GF形 フランジ パッキン φ50mm	2	枚				
HPPE用 EF片受口付直管 φ75mm×5m	39	本				
HPPE用 二受EFチ-ス φ75mm	2	個				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)						
布設材料 1工区 配水管布設 φ 75				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
HPPE用 二受フランジ 付EFチース φ 75mm GF	1	個				
HPPE用 EF両受ヘント 45 ° φ 75mm	2	個				
HPPE用 EF片受ヘント 45 ° φ 75mm	6	個				
HPPE用 EF両受ヘント 22 1/2 ° φ 75mm	1	個				
HPPE用 EF片受ヘント 11 1/4 ° φ 75mm	3	個				
HPPE用 両挿Sヘント φ 75mm × 300H	1	個				
HPPE用 EF両受Sヘント φ 75mm × 300H	5	個				
HPPE用 EF片受Sヘント φ 75mm × 300H	5	個				
HPPE用 EFソケット φ 75mm	14	個				
HPPE用 PPジョイント (メカ継手) φ 75mm	2	個				
HPPE用 EF片受フランジ 短管 φ 75mm GF	3	個				
HPPE用 挿し口付ソケット仕切弁 φ 75mm 7.5K 内衬	9	個				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)						
布設材料 1工区 配水管布設 φ75				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
HPPE 直管 プレソント φ 50mm × 5m	1	本				
HPPE用 EF片受口付直管 φ 50mm × 5m	2	本				
HPPE用 EFエルブ 90 ° φ 50mm	6	個				
HPPE用 EF片受ベント 90 ° φ 50mm	2	個				
HPPE用 EFソケット φ 50mm	1	個				
HPPE用 EFジョイント オリーブソケット φ 50mm	5	個				
HPPE用 EF片受フランジ 短管 φ 50mm GF	2	個				
HPPE用 挿し口付ソットシル仕切弁 φ 50mm 7.5K 内衬	1	個				
不断水T字管 HPPE用 V型 φ 75mm × フランジ φ 75mm	1	個				
HPPE用 EFサドル φ 75mm × φ 50mm プラグ付き	1	個				
HPPE用 EFサドル φ 75mm × φ 25mm プラグ付き	3	個				
スリースパル φ 50mm	1	基				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 9 号 明細書 】 (続 き)						
布設材料 1工区 配水管布設 φ75						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仕切弁ボックス 座台 THP4	12	個				
仕切弁ボックス 鉄蓋、上部、下部 A3-S	12	組				
年号表示テープ W20 × 20m	228.5	m				
埋設表示シート W300 × 50m	224.1	m				
フランジ ボルト・ナット M16 × 85	16	本				
HPPE用 EFキャップ φ 25mm	3	個				
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 10 号 明細書 】 管布設労務 1工区 配水管布設φ75 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
フランジ継手 呼び径75(80)mm	6	口			代 2 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			代 3 号	
不断水連絡 φ100×φ75	2	箇所			代 4 号	
不断水連絡 φ75×φ75	1	箇所			代 5 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	228.5	m			代 6 号	
管明示シート	224.1	m			代 7 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	5	口			代 8 号	
ホリシリン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	205.9	m			代 9 号	
ホリシリン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	13.6	m			代 10 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	17	箇所			代 11 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	7	箇所			代 12 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	72	口			代 13 号	

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 10 号 明細書 】 (続 き)						
管布設労務 1工区 配水管布設φ75						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	11	口			代 14 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径25mm	3	口			代 15 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	6	口			代 16 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	24	口			代 17 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	14	口			代 18 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	12	基			代 19 号	
ねじ式弁筐設置 A形3号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	12	箇所			代 20 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所			代 21 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	3	箇所			代 22 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 11 号 明細書 】 土工事労務 1工区 配水管布設φ75 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	6.2	m			代 23 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	6.2	m			代 24 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.925 t	1	式			代 25 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	6.2	m			代 26 号	
軽量金属支保材賃料	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	450	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	137	m2			代 27 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.2km	7.2	m3			代 28 号	
バックホウ掘削積込 ｸﾛｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	150	m3			代 29 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.1km	150	m3			代 30 号	
廃材持込料 As廃材	16.1	t				
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	150	m3				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 11 号 明細書 】 (続 き)						
土工事労務 1工区 配水管布設φ75						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	88	m3			代 31 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	137	m2			代 32 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	137	m2			代 33 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	137	m2			代 34 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度75コ(13)	137	m2			代 35 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 12 号 明細書 】

布設材料 2工区 配水管布設 φ 75

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仕切弁(フランジ 型) FCD製 φ50mm 浅層埋設対応 ベア入り	1	基				
不断水T字管 DIP用 V型 φ 100mm × フランジ φ 75mm	1	組				
フランジ ボルト・ナット M16 × 75	8	本				
DIP GF形 フランジ バック φ 75mm	1	枚				
DIP GF形 フランジ バック φ 50mm	2	枚				
HPPE用 EF片受口付直管 φ 75mm × 5m	14	本				
HPPE用 EF片受レギュラー φ 75mm × φ 50mm	1	個				
HPPE用 両挿入 45 ° φ 75mm	2	個				
HPPE用 EF両受入 45 ° φ 75mm	2	個				
HPPE用 EF両受S入 φ 75mm × 300H	1	個				
HPPE用 EFソケット φ 75mm	2	個				
HPPE用 EF片受フランジ 短管 φ 75mm GF	1	個				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 12 号 明細書 】 (続 き)						
布設材料 2工区 配水管布設 φ75						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
HPPE用 挿し口付ソトソール仕切弁 φ75mm 7.5K 内衽	1	個				
HPPE用 EFエルブ 90 ° φ50mm	2	個				
HPPE用 EF片受フランジ 短管 φ50mm GF	2	個				
仕切弁ボックス 座台 THP4	2	個				
仕切弁ボックス 鉄蓋、上部、下部 A3-S	2	組				
年号表示テープ W20 × 20m	71.5	m				
埋設表示シート W300 × 50m	71.4	m				
フランジ ボルト・ナット M16 × 85	4	本				
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 13 号 明細書 】

管布設労務 2工区 配水管布設φ75

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			代 2 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			代 3 号	
不断水連絡 φ100×φ75	1	箇所			代 4 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	71.4	m			代 6 号	
管明示シート	71.3	m			代 7 号	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	71	m			代 9 号	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	0.3	m			代 10 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所			代 11 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	2	箇所			代 12 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	22	口			代 13 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	2	口			代 14 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	6	口			代 17 号	

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 13 号 明細書 】

(続 き)

管布設労務 2工区 配水管布設 φ 75

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			代 19 号	
ねじ式弁筐設置 A形3号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			代 20 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 14 号 明細書 】 土工事労務 2工区 配水管布設φ75 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	150	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	45	m2			代 27 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	2	m3			代 36 号	
バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	47	m3			代 29 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km	47	m3			代 37 号	
廃材持込料 As廃材	5.3	t				
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	47	m3				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	26	m3			代 31 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	45	m2			代 32 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	45	m2			代 33 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	45	m2			代 34 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13)	45	m2			代 35 号	

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 14 号 明細書 】

(続 き)

土工事労務 2工区 配水管布設 φ 75

1 式 当り

[illegible]

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 15 号 明細書 】

布設材料 2工区 配水管布設 φ50

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
フランジ ボルト・ナット M16 × 75	4	本				
DIP GF形 フランジ バック φ 75mm	1	枚				
DIP GF形 フランジ バック φ 50mm	1	枚				
HPPE用 EF両挿レギュサ φ 75mm × φ 50mm	1	個				
HPPE用 EF片受フランジ 短管 φ 75mm GF	1	個				
HPPE 直管 プレセント φ 50mm × 5m	1	本				
HPPE用 EF片受口付直管 φ 50mm × 5m	9	本				
HPPE用 EF片受ヘント 45 ° φ 50mm	2	個				
HPPE用 EF両受ヘント φ 50mm × 300H	1	個				
HPPE用 EFソケット φ 50mm	1	個				
HPPE用 EFジョイント スリットソケット φ 50mm	2	個				
HPPE用 EF片受フランジ 短管 φ 50mm GF	1	個				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 15 号 明細書 】 (続 き)						
布設材料 2工区 配水管布設 φ50						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ホリシリン管用継手 栓 1種管用 φ50mm	1	個				
ホリシリン管用継手 栓 1種管用 φ25mm	1	個				
HPPE用 EFサドル φ50mm × φ25mm プラグ付き	1	個				
スリッパ φ50mm	1	基				
年号表示テープ W20 × 20m	51.5	m				
埋設表示シート W300 × 50m	51.4	m				
フランジ ボルト・ナット M16 × 85	4	本				
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 16 号 明細書 】 管布設労務 2工区 配水管布設φ50 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			代 2 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	1	口			代 3 号	
管明示テープ φ350以下 φ50×4000	51.5	m			代 38 号	
管明示シート	51.3	m			代 7 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			代 8 号	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	0.1	m			代 9 号	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm	51	m			代 10 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口			代 39 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			代 40 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm	1	箇所			代 12 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口			代 13 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm	16	口			代 14 号	

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 16 号 明細書 】

(続 き)

管布設労務 2工区 配水管布設φ50

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	5	口			代 18 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径50mm	1	箇所			代 41 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 17 号 明細書 】 土工事労務 2工区 配水管布設φ50 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	100	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	30	m2			代 27 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	2	m3			代 36 号	
バックホウ掘削積込 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2)	31	m3			代 29 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km	31	m3			代 37 号	
廃材持込料 As廃材	3.6	t				
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	31	m3				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	17	m3			代 31 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	30	m2			代 32 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	30	m2			代 33 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	30	m2			代 34 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(13)	30	m2			代 35 号	

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 17 号 明細書 】

(続 き)

土工事労務 2工区 配水管布設φ50

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 18 号 明細書 】

布設材料 消火栓

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
DIP フランジ 短管 φ 75mm H300	1	本				
フランジ ホルト・ナット M16 × 75	4	本				
DIP RF形 フランジ ハッピン φ 75mm	1	枚				
フランジ 結合補強具 φ 75	1	枚				
HPPE用 鋳鉄管用挿口付鋳鉄製T字管 φ 75mm × φ 75mm GF	1	個				
地下式消火栓 単口 φ 75mm × φ 65mm	1	基				
補修弁 FCD φ 75mm H=100mm	1	基				
消火栓室丸型鉄蓋 φ 500	1	組				
消火栓室 床板 丸型嵩上枠 φ 500 × 40	1	個				
無収縮珪砂	25	kg				
消火栓 丸型レジンボックス φ 500 × 200A	1	個				
消火栓 丸型レジンボックス φ 500 × 300C	1	個				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 18 号 明細書 】

(続 き)

布設材料 消火栓

1 式 当り

[illegible]

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 19 号 明細書 】

管布設労務 消火栓

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鑄鉄管吊込み据付(人力) 呼び径75mm以下	0.3	m			代 42 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			代 2 号	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			代 43 号	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	1	個			代 44 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	1	個			代 45 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	1	個			代 46 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300	1	個			代 47 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 20 号 明細書 】

布設材料 給水管布設

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼管 SGP-VD形 ビコライニング 鋼管 φ 50mm × 4m	6	本				
鋼管 SGP-VD形 ブッシング φ 25mm × φ 13mm	27	個				
鋼管 SGP-VD形 ブッシング φ 25mm × φ 20mm	2	個				
HPPE 直管 φ 25mm × 5m	46	本				
HPPE用 EF両受エルブ 90 ° φ 25mm	167	個				
HPPE用 EF両受エルブ 45 ° φ 25mm	4	個				
HPPE用 EFソケット φ 25mm	109	個				
HPPE用 EFユニオンソケット等 φ 25mm	29	個				
ホリエルン管用継手 ソケット 1種管用 φ 25mm	13	個				
ホリエルン管用継手 栓 1種管用 φ 25mm	30	個				
ホリエルン管用継手 栓 1種管用 φ 20mm	26	個				
ホリエルン管用継手 栓 1種管用 φ 13mm	28	個				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 20 号 明細書 】 (続 き)						
布設材料 給水管布設				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
HPPE用 EFサドル φ 50mm × φ 25mm プラグ付き	7	個				
HPPE用 EFサドル φ 75mm × φ 25mm プラグ付き	35	個				
HPPE用 ホール止水栓 φ 25mm PE挿口付き	30	個				
丙止水栓 φ 20mm	2	個				
丙止水栓 φ 13mm	27	個				
乙止水栓筐 φ 100 × 500	30	個				
埋設表示シート W300 × 50m	119	m				
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 21 号 明細書 】

管布設労務 給水管布設

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管明示シート	119	m			代 7 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	14.4	m			代 48 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	238.2	m			代 49 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	85	口			代 40 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	26	口			代 50 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径13mm	28	口			代 51 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径25mm	280	箇所			代 52 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径25mm	29	口			代 15 号	
鋼管切断 野書き及び切断のみ 径80mm STW370 板厚4.5mm	6	口			代 53 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	205	口			代 54 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm	60	口			代 55 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	52	口			代 56 号	

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 21 号 明細書 】 (続 き)						
管布設労務 給水管布設						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径13mm	56	口			代 57 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリレン管 呼び径75mm	35	箇所			代 22 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリレン管 呼び径50mm	7	箇所			代 41 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	30	箇所			代 58 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	2	箇所			代 59 号	
止水栓取付け PP用 呼び径13mm	27	箇所			代 60 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径25mm	-102	口			代 15 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 22 号 明細書 】 土工事労務 給水管布設						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削 現場制約有 土砂	5	m3			P 2 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	240	m			P 1 号	
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	56	m			P 3 号	
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下	8	m2			P 4 号	
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	5	m3			P 5 号	
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	0.3	m2			代 61 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	71	m2			代 27 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離2.5km	0.8	m3			代 62 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離5.5km	0.02	m3			代 63 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	4	m3			代 36 号	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	89	m3			代 29 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km	89	m3			代 37 号	

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 22 号 明細書 】 (続 き)						
土工事労務 給水管布設				1 式 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
建設発生土受入費 (石灰) (第1～第3種建設発生土)	94	m3				
廃材持込料 As廃材	8.5	t				
廃材持込料 Co廃材[無筋]	2	t				
埋戻し 現場制約あり	4	m3			P 6 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	48	m3			代 31 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	89	m2			代 32 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	98	m2			代 34 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	0.3	m2			代 64 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	89	m2			代 33 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.8	m3			P 7 号	
インターロッキング ブロック撤去・再設置 再使用 直線・厚さ8cm	0.3	m2			代 65 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度750(13)	71	m2			代 35 号	

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 22 号 明細書 】

(続 き)

土工事労務 給水管布設

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 23 号 明細書 】							1 式 当り
管工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm	21	口			代 66 号		
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm	35	口			代 67 号		
撤去管吊上げ積み込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm	130	m			代 68 号		
撤去管吊上げ積み込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径75mm	210	m			代 69 号		
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t	0.5	t			P 8 号		
ポリエチレン管処分費 廃プラスチック類	1.7	m3					
ねじ式弁筐撤去 A形3号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満	4	箇所			代 70 号		
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	1	個			代 71 号		
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t	0.3	t			P 9 号		
スクラップ 鉄 -H1	0.3	t					
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			代 72 号		
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2.2km	0.1	m3			代 73 号		

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 23 号 明細書 】

(続 き)

管工

1 式 当り

[illegible]

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 24 号 明細書 】						
土工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	680	m			P 1 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	204	m2			代 27 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	10	m3			代 36 号	
廃材持込料 As廃材	24	t				
バックホウ掘削積込 加圧型 山積0.28m3(平積0.2)	250	m3			代 29 号	
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km	70	m3			代 37 号	
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	70	m3				
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土	160	m3			代 74 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	204	m2			代 64 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	204	m2			代 64 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	204	m2			代 32 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)	204	m2			代 75 号	

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 24 号 明細書 】

(続 き)

 $\pm I$

1 式 当り

[illegible]

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 25 号 明細書 】 管工・管材							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
DIP K形 帽 φ 75mm 特押・ﾌﾞﾗｸﾞ 付	3	個					
ﾊﾟｲﾌﾟ ｸﾏﾀｰ φ 75	3	個					
ﾊﾟｲﾌﾟ ｸﾏﾀｰ φ 50	1	個					
ﾎﾘｴﾁﾚﾝ管用継手 栓 1種管用 φ 50mm	1	個					
凍結工法（直管部） φ 75	2	箇所			明 27 号		
凍結工法（曲管部） φ 75	1	箇所			明 28 号		
鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径75mm（エンジンカッター使用）	6	口			代 76 号		
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm	6	口			代 67 号		
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm	4	口			代 66 号		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	3	口			代 16 号		
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm	1	口			代 77 号		
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口			代 39 号		

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 25 号 明細書 】

(続 き)

管工・管材

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			代 8 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 26 号 明細書 】							1 式 当り
土工							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	58	m			P 1 号		
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	1 666	m3					
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	0 526	m3					
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 10kmまで	1	台					
アスファルト切断濁水運搬費 積載量2t 運搬距離 5kmまで	1	台					
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	16	m2			代 78 号		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	0 8	m3			代 79 号		
バックホウ掘削積込 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11 8	m3			代 80 号		
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂	4 8	m3			P 5 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km	16 6	m3			代 81 号		
廃材持込料 As廃材	1 88	t					
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	16 6	m3					

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 26 号 明細書 】 (続 き)						
土工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	9.4	m3			代 82 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	16	m2			代 83 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	16	m2			代 84 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m	16	m2			代 85 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度75ㄆ(13)	16	m2			代 86 号	
計						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 27 号 明細書 】

凍結工法（直管部） φ75

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
材料費	1	式				
工事費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 28 号 明細書 】

凍結工法（曲管部） φ75

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
材料費	1	式				
工事費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 1 号 代価表 】

交通誘導警備員 B

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員 B		人				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 2 号 代価表 】

フランジ継手 呼び径75(80)mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 3 号 代価表 】

フランジ継手 呼び径65mm以下

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 4 号 代価表 】 不断水連絡 φ100×φ75 1箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
不断水穿孔機損料 φ75		日				
諸 雑 費 （ 率 ）		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 5 号 代価表 】

不断水連絡 φ75×φ75

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
不断水穿孔機損料 φ75		日				
諸 雑 費 （ 率 ）		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 6 号 代価表 】

管明示テープ φ350以下 φ75×4000

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 7 号 代価表 】

管明示シート

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 8 号 代価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 9 号 代価表 】

ホリシ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 10 号 代価表 】

ホリシ管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 11 号 代価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 12 号 代価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径50mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 13 号 代価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 14 号 代価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 15 号 代価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径25mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 16 号 代価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 17 号 代価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 18 号 代価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 19 号 代価表 】

1
 基 当り
 鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ヘ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 20 号 代価表 】

ねじ式弁筐設置 A形3号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 21 号 代価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ポリレン管 呼び径75mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 22 号 代価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリレン管 呼び径75mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 23 号 代価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 24 号 代価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 25 号 代価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.925 t

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
鋼矢板(軽量矢板) 軽量型(2型、3型) 90日以内	0.925	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.925	t				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 26 号 代価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
腹起し材質料 別途計上	1	式				
切梁材質料 別途計上	1	式				
水圧ポンプ賃料 別途計上	1	式				
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 27 号 代価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 28 号 代価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンポトラック4t積級 運搬距離5.2km

10 m3 当り

[illegible]

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 29 号 代価表 】

バックホウ掘削積込 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 30 号 代価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.1km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 エンジン・ディーゼル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 31 号 代価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
砂 再生	133	m3				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 32 号 代価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-40	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 33 号 代価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	25.4	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 34 号 代価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	12.7	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 35 号 代価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	12.573	t				
アスファルト乳剤 PK-3 フライムコート用		l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイド式0.5～0.6t		日				
振動コンバクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 36 号 代価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離5.5km

10 m3 当り

[illegible]

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 37 号 代価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km

10 m3 当り

[illegible]

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 38 号 代価表 】

管明示テープ φ350以下 φ50×4000

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 39 号 代価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 40 号 代価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径25mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 41 号 代価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ホリェルン管 呼び径50mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 42 号 代価表 】

鑄鉄管吊込み据付(人力) 呼び径75mm以下

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 43 号 代価表 】

消火栓設置 機械施工 地下式 単口

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
クレーン装置付トラック運転 ヘ-ストラック4～4.5t積 2.9t吊		時間				
諸 雑 費 （ 率 ）		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 44 号 代価表 】

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 45 号 代価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 46 号 代価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 47 号 代価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高300

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 48 号 代価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 49 号 代価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 50 号 代価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 51 号 代価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径13mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 52 号 代価表 】

ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径25mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 53 号 代価表 】

鋼管切断 野書き及び切断のみ 径80mm STW370 板厚4.5mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
溶接工		人				
諸 雑 費 （ 率 ）		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 54 号 代価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径25mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 55 号 代価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 56 号 代価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 57 号 代価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径13mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 58 号 代価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 59 号 代価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径20mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 60 号 代価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径13mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 61 号 代価表 】

小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 如-ラ型 山積0.08m3(平積0.06)		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 62 号 代価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック2t積級 運搬距離2.5km

10 m3 当り

[illegible]

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 63 号 代価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンポトラック2t積級 運搬距離5.5km

10 m3 当り

[illegible]

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 64 号 代価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	19.05	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 65 号 代価表 】

インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用 直線・厚さ8cm

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
インタ - ロッキングブロック撤去工 再使用	100	m2				
インタ - ロッキングブロック設置工一般部 T=8cm 標準品 直線配置	100	m2				
インターロッキングブロック（再利用） 標準品	100	m2				
インターロッキングブロック（再利用） 標準品	100	m2				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 66 号 代価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 67 号 代価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 68 号 代価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 69 号 代価表 】

撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) 融着接合(EF接合) 呼び径75mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 70 号 代価表 】

ねじ式弁筐撤去 A形3号 受枠30以上60kg未満 蓋30kg未満

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 71 号 代価表 】

鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 72 号 代価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 円形 1号 寸法250mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号調整リガ 内寸250 高50	1	個			代 89 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			代 90 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			代 91 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			代 92 号	
レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			代 93 号	
計						
単位当たり						

八潮市

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 74 号 代価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 75 号 代価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	12.573	t				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイド式0.5～0.6t		日				
振動コンバクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
砂散布費		%				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 76 号 代価表 】

鋳鉄管(FC)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
エンジンカッター損料		日				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 77 号 代価表 】

ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径50mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 78 号 代価表 】

バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 79 号 代価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
ダンプトラック運転 エンジン・ディーゼル 4t積級		日				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 80 号 代価表 】

バックホウ掘削積込 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 如-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【第 81 号代価表】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離4.5km

10 m3 当り

[illegible]

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 82 号 代価表 】

管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
砂 再生	133	m3				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 83 号 代価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	25.4	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 84 号 代価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生クラッシャーラン RC-40	12.7	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 85 号 代価表 】

路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.15m

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
再生粒度調整碎石 RM-40	19.05	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 86 号 代価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生密粒度アスコン(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物 再生密粒度アスコン(13)	12.573	t				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハンドガイド式0.5～0.6t		日				
振動コンバクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
砂散布費		%				
諸 雑 費 (率)		%				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 87 号 代価表 】

仮設材等の運搬(1 車 1 回)往復 製品長12m以内 片道運搬距離10km

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
トラック運賃	1	t				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 88 号 代価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸

1 t 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材積込み・取卸し費 往復 積込2回 + 取卸2回	1	t				
諸 雑 費	1	式				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 89 号 代価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号調整リグ 内寸250 高50

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 90 号 代価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号上部壁 内寸250 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 91 号 代価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号中部壁 内寸250 高100

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 92 号 代価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号下部壁 内寸250 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 93 号 代価表 】

レジンコンクリート製ボックス撤去(円形) 1号底版 内寸250 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
コンクリートカッタ[バッキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (ブレ - ド) 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】

(続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】

掘削 現場制約有 土砂

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4 施工方法 現場制約あり				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
コンクリートカッタ[バッキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級 超低騒音型							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタ (ブレード) 径18インチ							
ガソリン レギュラー							
その他(材料)							

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】

(続 き)

舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J3] = 1 コンクリート舗装版厚 15cm以下				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
バックホ用アタッチメント[コンクリート圧砕装置(大割機)] 開口幅 735～850mm 破碎力 550～980kN									
バックホ(クロー)[後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)									
【労務】									
運転手(特殊)									
普通作業員									
土木一般世話役									
【材料】									
軽油									
[条件]									
[J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し						
[J3] = 2 騒音振動対策 必要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下						
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 現場制約あり 人力 土砂									
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【機械】									
ダンプトラック ディーゼル 2t 積級									
【労務】									
運転手(一般)									
【材料】									
軽油									
[条件] [J1] = 3 土砂等発生現場 現場制約あり [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J1] = 8 運搬距離 4.5km以下			[J2] = 7 積込機種・規格 人力 [J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有						

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】

埋戻し 現場制約あり

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【労務】							
普通作業員							
[条件]							
[J1] = 6 施工方法 現場制約あり			[J2] = 1 土質 土砂				
[J3] = 2 締固めの有無 締固め無し			[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 コンクリート 人力打設 小型構造物								1	m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要		
【労務】									
普通作業員									
土木一般世話役									
特殊作業員									
その他(労務)									
【材料】									
生コンクリート 18-8-25(20) 高炉									
[条件]									
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物				[J9] = 3 打設工法 人力打設					
[N1] = 41 コンクリート規格 18-8-25(20) 高炉				[J5] = 2 養生工の種類 一般養生					
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し				[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用					
[N3] = 1 生コン夜間割増 夜間割増なし				[N4] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし					

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t 1 t 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
トラック[クレーン装置付] ヘビーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
【材料】							
軽油							
[条件] [J1] = 2 トラック機種 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t [J6] = 2 片道運搬距離(km) 3.0km以下			[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有				

市道2143号線他配水管布設替工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t 1 t 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	摘 要
【機械】							
トラック[クレーン装置付] ヘビーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t							
【労務】							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
【材料】							
軽油							
[条件] [J1] = 2 トラック機種 クレーン装置付4-4.5t積 吊能力2.9t [J6] = 3 片道運搬距離(km) 5.0km以下			[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有				

数量計算書

令和8年度

工事番号 2026㊦07

市道2143号線他配水管布設替工事

八潮市水道部

布設材料 1工区 配水管布設 φ75					
名称 規格	数量	単位	摘要 1 摘要 2	適用年度	コード
仕切弁(フランジ型) FCD製 φ75mm 浅層埋設対応 ベア入り	1.000	基			NF0300_000100
仕切弁(フランジ型) FCD製 φ50mm 浅層埋設対応 ベア入り	1.000	基			NF0300_000050
PP用MVカ型キャップ I φ75×20A	1.000	個			NM8800_020200
HPPE用 PPキャップ (メカニカル継手) φ75mm	1.000	個			NM8900_000200
不断水T字管 DIP用 V型 φ100mm×フランジ φ75mm	2.000	組			NH0200_000200
フランジ ボルト・ナット M16×75	16.000	本			NA6170_010300
DIP 合フランジ φ75mm×φ50mm	2.000	枚			NA6000_000140
DIP RF形 フランジパッキン φ75mm	2.000	枚			NA5650_000200
DIP GF形 フランジパッキン φ75mm	4.000	枚			NA5880_000200
DIP GF形 フランジパッキン φ50mm	2.000	枚			NA5880_000100
HPPE用 EF片受口付直管 φ75mm×5m	39.000	本			NE0200_000100
HPPE用 二受EFチース φ75mm	2.000	個			NE0300_000100
HPPE用 二受フランジ付EFチース φ75mm GF	1.000	個			NE0600_000100
HPPE用 EF両受ベント 45° φ75mm	2.000	個			NE2000_000100
HPPE用 EF片受ベント 45° φ75mm	6.000	個			NE2500_000100
HPPE用 EF両受ベント 22 1/2° φ75mm	1.000	個			NE2100_000100
HPPE用 EF片受ベント 11 1/4° φ75mm	3.000	個			NE2700_000100
HPPE用 両挿Sベント φ75mm×300H	1.000	個			NE1800_000200
HPPE用 EF両受Sベント φ75mm×300H	5.000	個			NE2300_000100
HPPE用 EF片受Sベント φ75mm×300H	5.000	個			NE2800_000100
HPPE用 EFソケット φ75mm	14.000	個			NE1100_000200
HPPE用 PPジョイント (メカニカル継手) φ75mm	2.000	個			NM1225_000200

布設材料 1工区 配水管布設 φ75					
名称 規格	数量	単位	摘要 1 摘要 2	適用年度	コード
HPPE用 EF片受フランジ 短管 φ75mm GF	3.000	個			NE3000_000100
HPPE用 挿し口付ソフソール仕切弁 φ75mm 7.5K 内衽	9.000	個			NF1300_000100
HPPE 直管 プレセント φ50mm×5m	1.000	本			NE0100_020100
HPPE用 EF片受口付直管 φ50mm×5m	2.000	本			NE0200_000050
HPPE用 EFエルボ 90° φ50mm	6.000	個			NE2250_000100
HPPE用 EF片受ベント 90° φ50mm	2.000	個			NE2400_000050
HPPE用 EFソケット φ50mm	1.000	個			NE1100_000100
HPPE用 EFジョイント オネジソケット φ50mm	5.000	個			NE3230_000100
HPPE用 EF片受フランジ 短管 φ50mm GF	2.000	個			NE3000_000050
HPPE用 挿し口付ソフソール仕切弁 φ50mm 7.5K 内衽	1.000	個			NF1300_000050
不断水T字管 HPPE用 V型 φ75mm×フランジ φ75mm	1.000	個			NH0600_000100
HPPE用 EFサドル φ75mm×φ50mm フラグ付き	1.000	個			NF3699_000500
HPPE用 EFサドル φ75mm×φ25mm フラグ付き	3.000	個			NF3699_000400
スリースパルブ φ50mm	1.000	基			NF1370_000600
仕切弁ボックス 座台 THP4	12.000	個			NG1310_080100
仕切弁ボックス 鉄蓋、上部、下部 A3-S	12.000	組			NG1310_090200
年号表示テープ W20×20m	228.500	m			NJ0030_000200
埋設表示シート W300×50m	224.100	m			NJ0040_000200
フランジ ホルト・ナット M16×85	16.000	本			NJ0150_000100
EFキャップ φ25mm	3.000	個			

[illegible]

[illegible]

切管 1工区 配水管布設 φ 75													
名称 規格	甲 (m)	乙 (m)										残長 (m)	切管合計 定尺管合計 必要直管
HPPE用 EF片受口付直管 φ 75mm×5m	4.450	0.500										0.050	
	4.160	0.600										0.240	
	2.960		1.700									0.340	
	2.930	0.600	1.000									0.470	
	2.860	1.460										0.680	
	2.500	1.460										1.040	
	1.800	0.500	0.650	2.050									
	1.500	2.400	1.100										
	1.500	2.830										0.670	
	1.500	2.770										0.730	
	0.760	2.900	1.340										
合計												4.220	11 28 39

管布設労務 1工区 配水管布設 φ75			
名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K 耐震型補強金具設置なし ボルト取り替えなし 取替ボルト数=0 本 ボルト計上しない	6	6.000	口 SJ12110
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K 耐震型補強金具設置なし ボルト取り替えなし 取替ボルト数=0 本 ボルト計上しない	2	2.000	口 SJ12110
不斷水連絡 φ100×φ75	材料個数 2	2.000	箇所 SJ12172
不斷水連絡 φ75×φ75	材料個数 1	1.000	箇所 SJ12172
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	228.5	228.500	m SJ12174
管明示シート	224.1	224.100	m SJ12176
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	5	5.000	口 SJ12184
ポリエチレン管据付工 呼び径75mm 融着接合(EF接合)を行う	205.9	205.900	m SJ12380
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm 融着接合(EF接合)を行う	13.6	13.600	m SJ12380
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径75mm	17	17.000	箇所 SJ12393
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径50mm	7	7.000	箇所 SJ12393

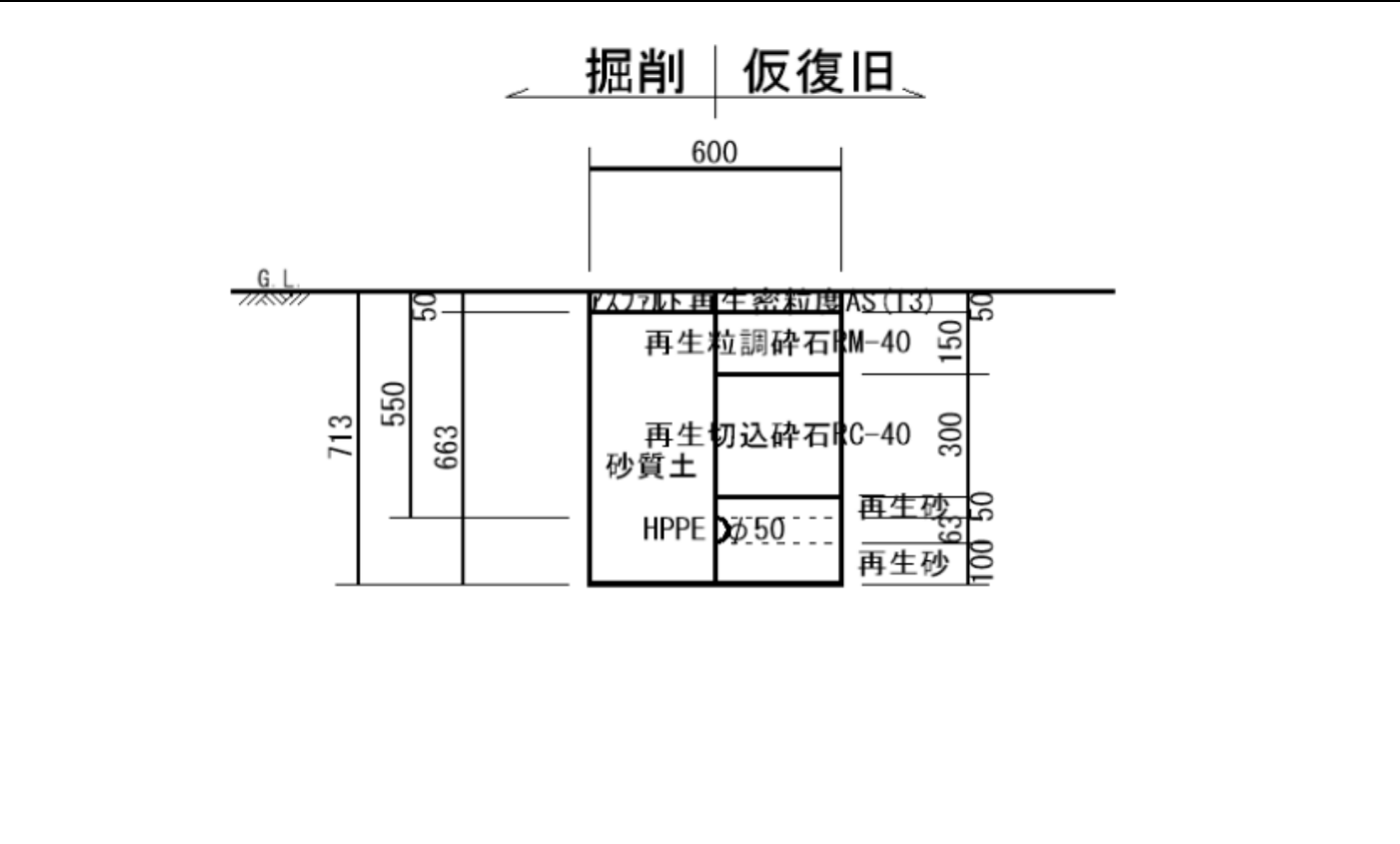
管布設労務 1工区 配水管布設 φ75			
名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径75mm	72	72.000	口 SJ12394
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径50mm	11	11.000	口 SJ12394
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径25mm	3	3.000	口 SJ12394
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	6	6.000	口 SJ12395
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	24	24.000	口 SJ12485
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	14	14.000	口 SJ12485
鋳鉄製仕切弁 設置 呼び径100mm以下 縦型 クレーン付トラック使用 トラッククレーン賃料日数=0 日 クローラ型 山積0.45m ³ (平積0.35)	材料個数 12	12.000	基 SJ12490
ねじ式弁筐 設置 A形3号 受枠30以上60kg未満 底版を使用する	材料個数 12	12.000	箇所 SJ12610
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径75mm 50mm	材料個数 1	1.000	箇所 SJ31050
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径75mm 25mm	材料個数 3	3.000	箇所 SJ31050

土工事労務 1工区 配水管布設 φ75			
名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠 (数量 * 按分比率 * 区間延長 / m当り割戻) + その他土工	数量	単位 コード
軽量鋼矢板	1	1.000	式
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	$(20 * 1.116 / 10) + (20 * 1.234 / 10) + (20 * 6.53 / 10) + (20 * 3.158 / 10) + (20 * 199.094 / 10) + (20 * 8.048 / 10) + (20 * 6.162 / 10)$	450.000	m SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	$(6 * 1.116 / 10) + (6 * 1.234 / 10) + (6 * 6.53 / 10) + (6 * 3.158 / 10) + (6 * 199.094 / 10) + (6 * 8.048 / 10) + (9 * 6.162 / 10)$	137.000	m2 SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.2 km DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 As塊・Co塊(無筋)	$(0.3 * 1.116 / 10) + (0.3 * 1.234 / 10) + (0.3 * 3.158 / 10) + (0.3 * 199.094 / 10) + (0.3 * 8.048 / 10) + (0.45 * 6.162 / 10)$	7.200	m3 SJ31006
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	$(3.978 * 1.116 / 10) + (3.978 * 1.234 / 10) + (6.078 * 6.53 / 10) + (7.878 * 3.158 / 10) + (6.24 * 199.094 / 10) + (8.04 * 8.048 / 10) + (21.06 * 6.162 / 10)$	150.000	m3 SJ31000
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.1 km DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 土砂	$(3.978 * 1.234 / 10) + (7.878 * 3.158 / 10) + (6.24 * 199.094 / 10) + (8.04 * 8.048 / 10) + (21.06 * 6.162 / 10)$	150.000	m3 SJ31006
廃材持込料 As廃材	$(0.705 * 1.116 / 10) + (0.705 * 1.234 / 10) + (0.705 * 6.53 / 10) + (0.705 * 3.158 / 10) + (0.705 * 199.094 / 10) + (0.705 * 8.048 / 10) + (1.058 * 6.162 / 10)$	16.100	t 2026/01/01 TZA17010001
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	$(3.978 * 1.116 / 10) + (3.978 * 1.234 / 10) + (6.078 * 6.53 / 10) + (7.878 * 3.158 / 10) + (6.24 * 199.094 / 10) + (8.04 * 8.048 / 10) + (21.06 * 6.162 / 10)$	150.000	m3 2026/01/01 TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	$(1.247 * 1.116 / 10) + (1.247 * 1.234 / 10) + (2.747 * 6.53 / 10) + (2.747 * 3.158 / 10) + (2.876 * 199.094 / 10) + (2.876 * 8.048 / 10) + (4.346 * 6.162 / 10) + (0.6 * 6.53 / 10) + (2.4 * 3.158 / 10) + (0.6 * 199.094 / 10) + (2.4 * 8.048 / 10) + (12.6 * 6.162 / 10)$	88.000	m3 SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚=0.15 m 再生粒調砕石 40～0mm	$(6 * 1.116 / 10) + (6 * 1.234 / 10) + (6 * 6.53 / 10) + (6 * 3.158 / 10) + (6 * 199.094 / 10) + (6 * 8.048 / 10) + (9 * 6.162 / 10)$	137.000	m2 SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.2 m 再生切込砕石 40～0mm	$(6 * 1.116 / 10) + (6 * 1.234 / 10) + (6 * 6.53 / 10) + (6 * 3.158 / 10) + (6 * 199.094 / 10) + (6 * 8.048 / 10) + (9 * 6.162 / 10)$	137.000	m2 SJ31130

2

土工事労務

1工区 配水管布設 φ75 排泥管 私道車道部 (平均0.55)

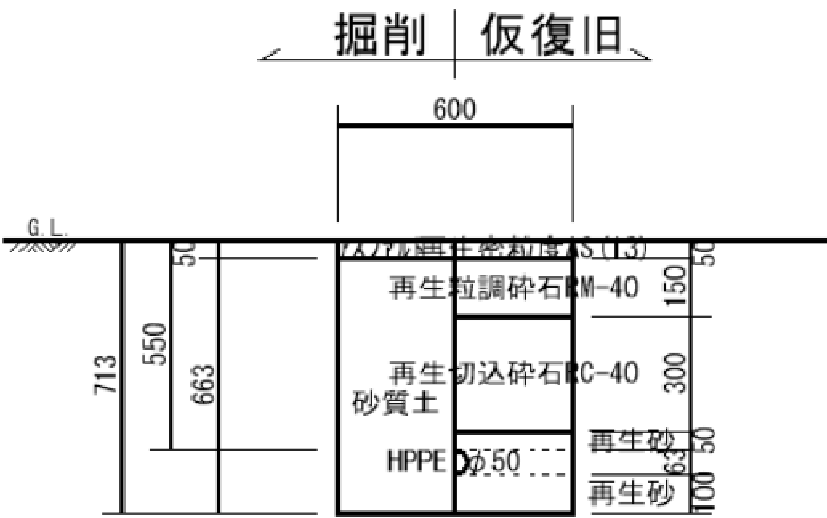


施工延長
L=1.116m

名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 1.116		m
アスファルト舗装版 15cm以下		2.232	SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 1.116		m2
舗装厚0cm超え10cm以下, クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.669	SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	(0.600*0.050) * 1.116		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.2 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3, As塊・Co塊(無筋)		0.033	SJ31006
バックホウ掘削積込	(0.600*0.663) * 1.116		m3
クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.443	SJ31000
発生土運搬費	(0.600* (0.713-0.050)- 0.000) * 1.116		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.1 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3 土砂		0.443	SJ31006
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 1.116		t
As廃材		0.078	TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.600* (0.713-0.050)- 0.000) * 1.116		m3
		0.443	TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.213-0.003) * 1.116		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.139	SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 1.116		m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40〜0mm		0.669	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 1.116		m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込碎石 40〜0mm		0.669	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 1.116		m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40〜0mm		0.669	SJ31130
アスファルト舗装工(人力)	(0.600) * 1.116		m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, グラハコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)		0.669	SJ31180

土工事労務

1工区 配水管布設 φ75 排泥管 市道車道部（平均0.55）



施工延長
L=1.234m

名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 1.234		m
アスファルト舗装版 15cm以下		2.468	SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 1.234		m2
舗装厚0cm超え10cm以下, クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.740	SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	(0.600*0.050) * 1.234		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.2 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3, As塊・Co塊(無筋)		0.037	SJ31006
バックホウ掘削積込	(0.600*0.663) * 1.234		m3
クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.490	SJ31000
発生土運搬費	(0.600* (0.713-0.050)- 0.000) * 1.234		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.1 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 土砂		0.490	SJ31006
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 1.234		t
As廃材		0.086	TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.600* (0.713-0.050)- 0.000) * 1.234		m3
		0.490	TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.213-0.003) * 1.234		m3
再生砂 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.153	SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 1.234		m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40〜0mm		0.740	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 1.234		m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込碎石 40〜0mm		0.740	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 1.234		m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40〜0mm		0.740	SJ31130
アスファルト舗装工(人力)	(0.600) * 1.234		m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, グラハコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)		0.740	SJ31180

土工事労務

1工区 配水管布設φ75 配水管HPPEφ50 私道車道部 (DP0.9)

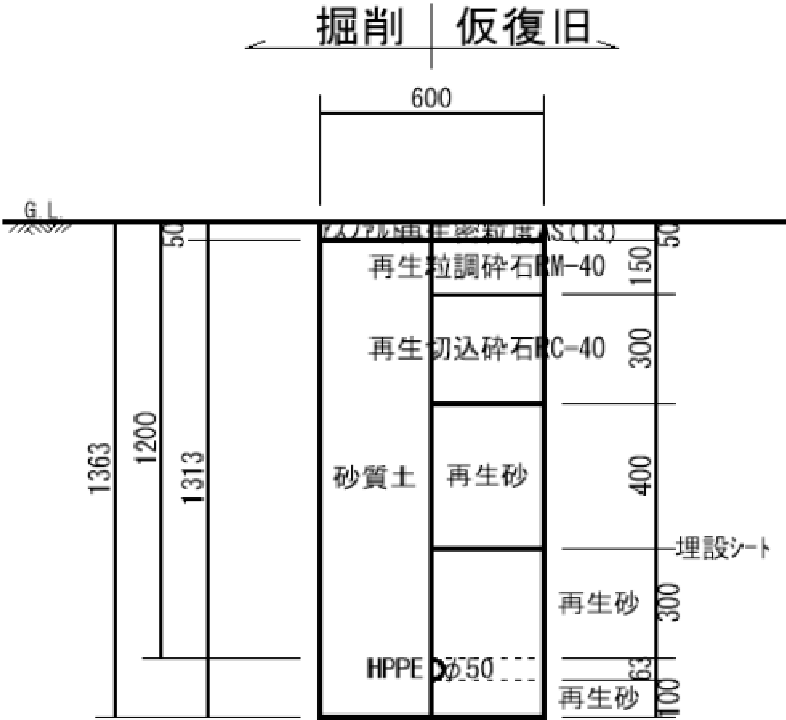


施工延長
L=6.53m

名称 規格 1・規格 2・規格 3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 6.53		m
アスファルト舗装版 15cm以下		13.060	SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 6.53		m2
舗装厚0cm超え10cm以下, クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		3.918	SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊 (無筋) 運搬費	(0.600*0.050) * 6.53		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.2 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3, As塊・Co塊 (無筋)		0.195	SJ31006
バックホウ掘削積込	(0.600*1.013) * 6.53		m3
クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		3.968	SJ31000
発生土運搬費	(0.600* (1.063-0.050)- 0.000) * 6.53		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.1 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3 土砂		3.968	SJ31006
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 6.53		t
As廃材		0.460	TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.600* (1.063-0.050)- 0.000) * 6.53		m3
		3.968	TZA17040002
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.463-0.003) * 6.53		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		1.793	SJ31002
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.100- 0.000) * 6.53		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.391	SJ31002
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り)	(0.600) * 6.53		m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40〜0mm		3.918	SJ31130
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り)	(0.600) * 6.53		m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込碎石 40〜0mm		3.918	SJ31130
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り)	(0.600) * 6.53		m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40〜0mm		3.918	SJ31130
アスファルト舗装工 (人力)	(0.600) * 6.53		m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, グライムコート (PK-3) 再生密粒度アスコン (13)		3.918	SJ31180

土工事労務

1工区 配水管布設φ75 配水管HPPEφ50 市道車道部 (DP1.2)



施工延長
L=3.158m

名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 3.158		m
アスファルト舗装版 15cm以下		6.316	SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 3.158		m2
舗装厚0cm超え10cm以下, クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		1.894	SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	(0.600*0.050) * 3.158		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.2 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3, As塊・Co塊(無筋)		0.094	SJ31006
バックホウ掘削積込	(0.600*1.313) * 3.158		m3
クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		2.487	SJ31000
発生土運搬費	(0.600* (1.363-0.050)- 0.000) * 3.158		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.1 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3 土砂		2.487	SJ31006
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 3.158		t
As廃材		0.222	TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.600* (1.363-0.050)- 0.000) * 3.158		m3
		2.487	TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.463-0.003) * 3.158		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.867	SJ31002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.400- 0.000) * 3.158		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.757	SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 3.158		m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調砕石 40〜0mm		1.894	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 3.158		m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込砕石 40〜0mm		1.894	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 3.158		m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込砕石 40〜0mm		1.894	SJ31130
アスファルト舗装工(人力)	(0.600) * 3.158		m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, グライムコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)		1.894	SJ31180

土工事労務

1工区 配水管布設φ75 配水管HPPEφ75 市道車道部 (DP0.9)



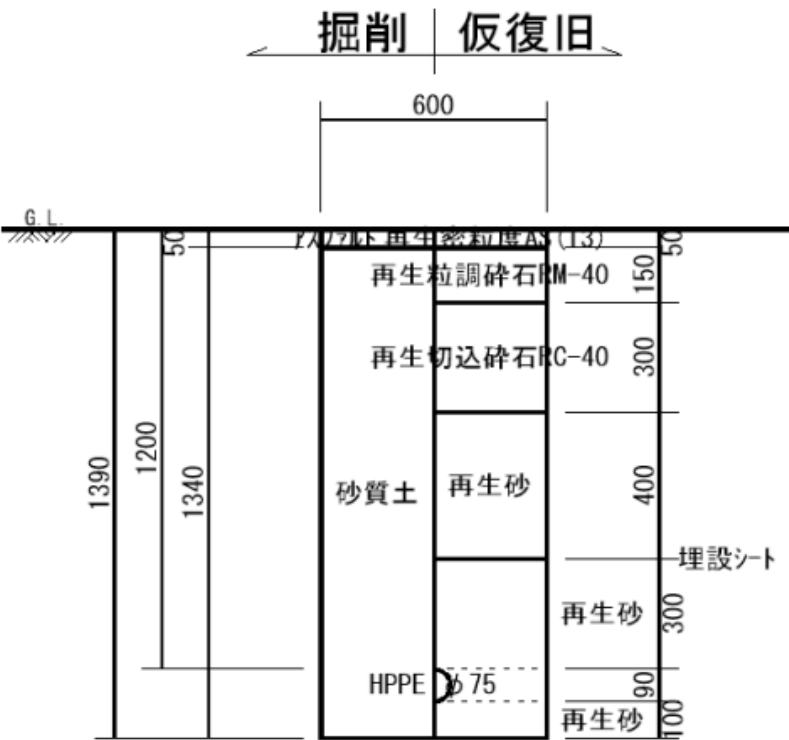
施工延長

L=199.094m

名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 199.094	398.188	m
アスファルト舗装版 15cm以下		SP430510	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 199.094	119.456	m2
舗装厚0cm超え10cm以下, クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		SJ31120	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	(0.600*0.050) * 199.094	5.972	m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.2 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3, As塊・Co塊(無筋)		SJ31006	
バックホウ掘削積込	(0.600*1.040) * 199.094	124.234	m3
クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		SJ31000	
発生土運搬費	(0.600* (1.090-0.050)- 0.000) * 199.094	124.234	m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.1 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 土砂		SJ31006	
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 199.094	14.036	t
As廃材		TZA17010001	
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.600* (1.090-0.050)- 0.000) * 199.094	124.234	m3
		TZA17040002	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.490-0.006) * 199.094	57.259	m3
再生砂 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		SJ31002	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.100- 0.000) * 199.094	11.945	m3
再生砂 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		SJ31002	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 199.094	119.456	m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40〜0mm		SJ31130	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 199.094	119.456	m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込碎石 40〜0mm		SJ31130	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 199.094	119.456	m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40〜0mm		SJ31130	
アスファルト舗装工(人力)	(0.600) * 199.094	119.456	m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, プライムコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)		SJ31180	

土工事労務

1工区 配水管布設φ75 配水管HPPEφ75 市道車道部 (DP1.2)

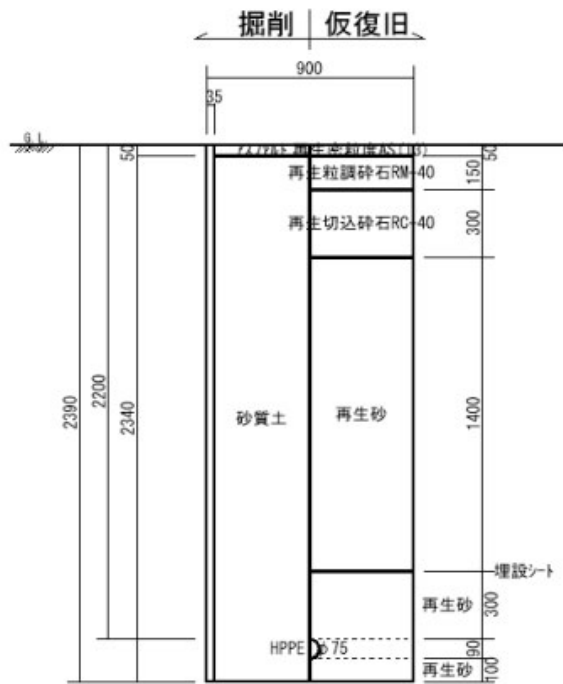


施工延長
L=8.048m

名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 8.048		m
アスファルト舗装版 15cm以下		16.096	SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 8.048		m2
舗装厚0cm超え10cm以下, クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		4.828	SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	(0.600*0.050) * 8.048		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.2 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3, As塊・Co塊(無筋)		0.241	SJ31006
バックホウ掘削積込	(0.600*1.340) * 8.048		m3
クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		6.470	SJ31000
発生土運搬費	(0.600* (1.390-0.050)- 0.000) * 8.048		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.1 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3 土砂		6.470	SJ31006
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 8.048		t
As廃材		0.567	TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.600* (1.390-0.050)- 0.000) * 8.048		m3
		6.470	TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.490-0.006) * 8.048		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		2.314	SJ31002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.400- 0.000) * 8.048		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		1.931	SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 8.048		m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40〜0mm		4.828	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 8.048		m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込碎石 40〜0mm		4.828	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 8.048		m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40〜0mm		4.828	SJ31130
アスファルト舗装工(人力)	(0.600) * 8.048		m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, グライムコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)		4.828	SJ31180

土工事労務

1工区 配水管布設φ75 配水管HPPEφ75 市道車道部 (DP2.2)



施工延長

L=6.162m

名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
土留工(木矢板たて込み)(両側分) 木矢板 2.0m以上 2段	(1.000) * 6.162	6.162	m SJ12000
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	(2.000) * 6.162	12.324	m SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下, クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	(0.900) * 6.162	5.545	m2 SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ポンプトラクタ4t積級 片道運搬距離=5.2 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3, As塊・Co塊(無筋)	(0.900*0.050) * 6.162	0.277	m3 SJ31006
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	(0.900*2.340) * 6.162	12.977	m3 SJ31000
発生土運搬費 ポンプトラクタ4t積級 片道運搬距離=4.1 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 土砂	(0.900* (2.390-0.050)- 0.000) * 6.162	12.977	m3 SJ31006
廃材持込料 As廃材	(0.900*0.050*2.35) * 6.162	0.651	t TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.900* (2.390-0.050)- 0.000) * 6.162	12.977	m3 TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	(0.900*0.490-0.006) * 6.162	2.678	m3 SJ31002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	(0.900*1.400- 0.000) * 6.162	7.764	m3 SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調砕石 40〜0mm	(0.900) * 6.162	5.545	m2 SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込砕石 40〜0mm	(0.900) * 6.162	5.545	m2 SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込砕石 40〜0mm	(0.900) * 6.162	5.545	m2 SJ31130
アスファルト舗装工(人力) 舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, プライムコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)	(0.900) * 6.162	5.545	m2 SJ31180

布設材料 2工区 配水管布設 φ75					
名称 規格	数量	単位	摘要 1 摘要 2	適用年度	コード
仕切弁 (フランジ型) FCD製 φ50mm 浅層埋設対応 ベア入り	1.000	基			NF0300_000050
不断水T字管 DIP用 V型 φ100mm×フランジ φ75mm	1.000	組			NH0200_000200
フランジ ボルト・ナット M16×75	8.000	本			NA6170_010300
DIP GF形 フランジパッキン φ75mm	1.000	枚			NA5880_000200
DIP GF形 フランジパッキン φ50mm	2.000	枚			NA5880_000100
HPPE用 EF片受口付直管 φ75mm×5m	14.000	本			NE0200_000100
HPPE用 EF片受レギュサ φ75mm×φ50mm	1.000	個			NE1300_000100
HPPE用 両挿ベント 45° φ75mm	2.000	個			NE1500_000200
HPPE用 EF両受ベント 45° φ75mm	2.000	個			NE2000_000100
HPPE用 EF両受Sベント φ75mm×300H	1.000	個			NE2300_000100
HPPE用 EFソケット φ75mm	2.000	個			NE1100_000200
HPPE用 EF片受フランジ短管 φ75mm GF	1.000	個			NE3000_000100
HPPE用 挿し口付ソフトシル仕切弁 φ75mm 7.5K 内径	1.000	個			NF1300_000100
HPPE用 EFエルボ 90° φ50mm	2.000	個			NE2250_000100
HPPE用 EF片受フランジ短管 φ50mm GF	2.000	個			NE3000_000050
仕切弁ボックス 座台 THP4	2.000	個			NG1310_080100
仕切弁ボックス 鉄蓋、上部、下部 A3-S	2.000	組			NG1310_090200
年号表示テープ W20×20m	71.500	m			NJ0030_000200
埋設表示シート W300×50m	71.400	m			NJ0040_000200
フランジ ボルト・ナット M16×85	4.000	本			NJ0150_000100

切管

2工区 配水管布設 φ 75

名称 規格	甲 (m)	乙 (m)										残長 (m)	切管合計 定尺管合計 必要直管
HPPE用 EF片受口付直管 φ 75mm×5m	4.250											0.750	
	3.250	1.000										0.750	
	2.350	2.300										0.350	
	2.200	2.800											
合計												1.850	4 10 14

管布設労務 2工区 配水管布設 φ75			
名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K 耐震型補強金具設置なし ボルト取り替えなし 取替ボルト数=0 本 ボルト計上しない	1	1.000	口 SJ12110
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K 耐震型補強金具設置なし ボルト取り替えなし 取替ボルト数=0 本 ボルト計上しない	2	2.000	口 SJ12110
不断水連絡 φ100×φ75	材料個数 1	1.000	箇所 SJ12172
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	71.4	71.400	m SJ12174
管明示シート	71.3	71.300	m SJ12176
ポリエチレン管据付工 呼び径75mm 融着接合(EF接合)を行う	71	71.000	m SJ12380
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm 融着接合(EF接合)を行う	0.3	0.300	m SJ12380
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径75mm	2	2.000	箇所 SJ12393
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径50mm	2	2.000	箇所 SJ12393
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径75mm	22	22.000	口 SJ12394
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径50mm	2	2.000	口 SJ12394

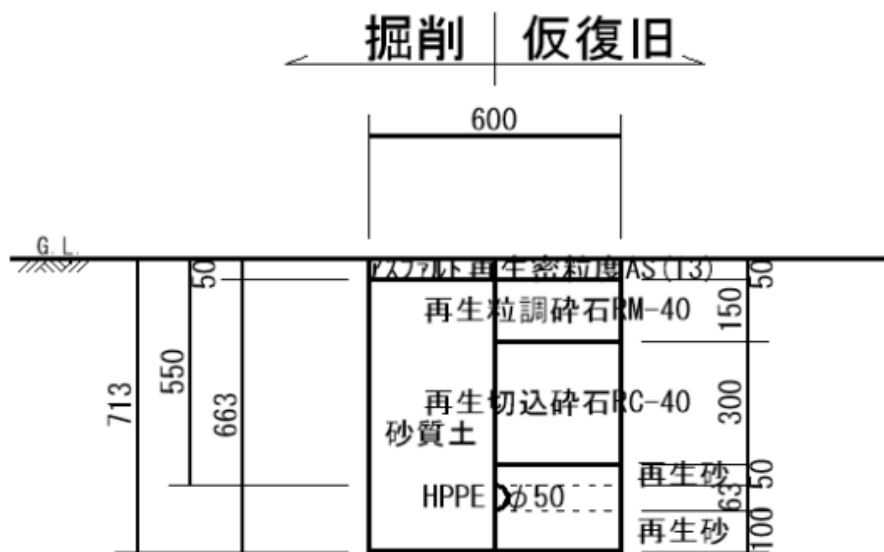
2

土工事労務 2工区 配水管布設 φ75			
名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠 (数量 * 按分比率 * 区間延長 / m当り割戻) + その他土工	数量	単位 コード
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	$(20 * 2.216 / 10) + (20 * 70.44 / 10) + (20 * 2.147 / 10)$	150.000	m SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	$(6 * 2.216 / 10) + (6 * 70.44 / 10) + (6 * 2.147 / 10)$	45.000	m2 SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 As塊・Co塊(無筋)	$(0.3 * 2.216 / 10) + (0.3 * 70.44 / 10) + (0.3 * 2.147 / 10)$	2.000	m3 SJ31006
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	$(3.978 * 2.216 / 10) + (6.24 * 70.44 / 10) + (8.04 * 2.147 / 10)$	47.000	m3 SJ31000
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.5 km DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 土砂	$(3.978 * 2.216 / 10) + (6.24 * 70.44 / 10) + (8.04 * 2.147 / 10)$	47.000	m3 SJ31006
廃材持込料 As廃材	$(0.705 * 2.216 / 10) + (0.705 * 70.44 / 10) + (0.705 * 2.147 / 10)$	5.300	t 2026/01/01 TZA17010001
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	$(3.978 * 2.216 / 10) + (6.24 * 70.44 / 10) + (8.04 * 2.147 / 10)$	47.000	m3 2026/01/01 TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	$(1.247 * 2.216 / 10) + (2.876 * 70.44 / 10) + (2.876 * 2.147 / 10) + (0.6 * 70.44 / 10) + (2.4 * 2.147 / 10)$	26.000	m3 SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚=0.15 m 再生粒調砕石 40～0mm	$(6 * 2.216 / 10) + (6 * 70.44 / 10) + (6 * 2.147 / 10)$	45.000	m2 SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.2 m 再生切込砕石 40～0mm	$(6 * 2.216 / 10) + (6 * 70.44 / 10) + (6 * 2.147 / 10)$	45.000	m2 SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.1 m 再生切込砕石 40～0mm	$(6 * 2.216 / 10) + (6 * 70.44 / 10) + (6 * 2.147 / 10)$	45.000	m2 SJ31130

2

土工事労務

2工区 配水管布設 φ75 排泥管 私道車道部 (平均0.55)



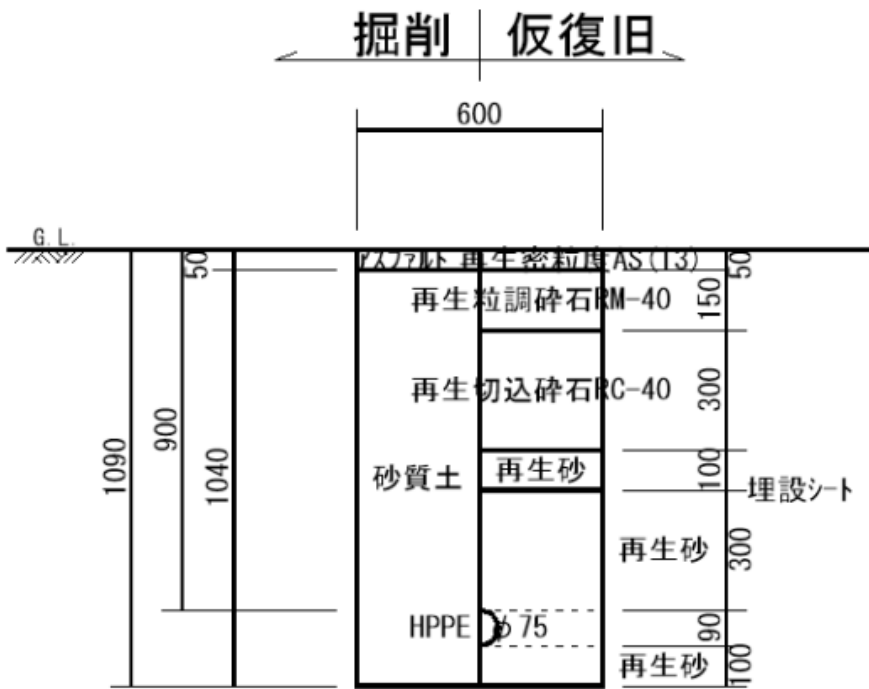
施工延長

L=2.216m

名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 2.216		m
アスファルト舗装版 15cm以下		4.432	SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 2.216		m2
舗装厚0cm超え10cm以下, クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		1.329	SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	(0.600*0.050) * 2.216		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3, As塊・Co塊(無筋)		0.066	SJ31006
バックホウ掘削積込	(0.600*0.663) * 2.216		m3
クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.881	SJ31000
発生土運搬費	(0.600* (0.713-0.050)- 0.000) * 2.216		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.5 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3 土砂		0.881	SJ31006
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 2.216		t
As廃材		0.156	TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1～第3種建設発生土)	(0.600* (0.713-0.050)- 0.000) * 2.216		m3
		0.881	TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.213-0.003) * 2.216		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.276	SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 2.216		m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40～0mm		1.329	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 2.216		m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込碎石 40～0mm		1.329	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 2.216		m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40～0mm		1.329	SJ31130
アスファルト舗装工(人力)	(0.600) * 2.216		m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, プライムコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)		1.329	SJ31180

土工事労務

2工区 配水管布設φ75 配水管HPPEφ75 私道車道部 (DP0.9)

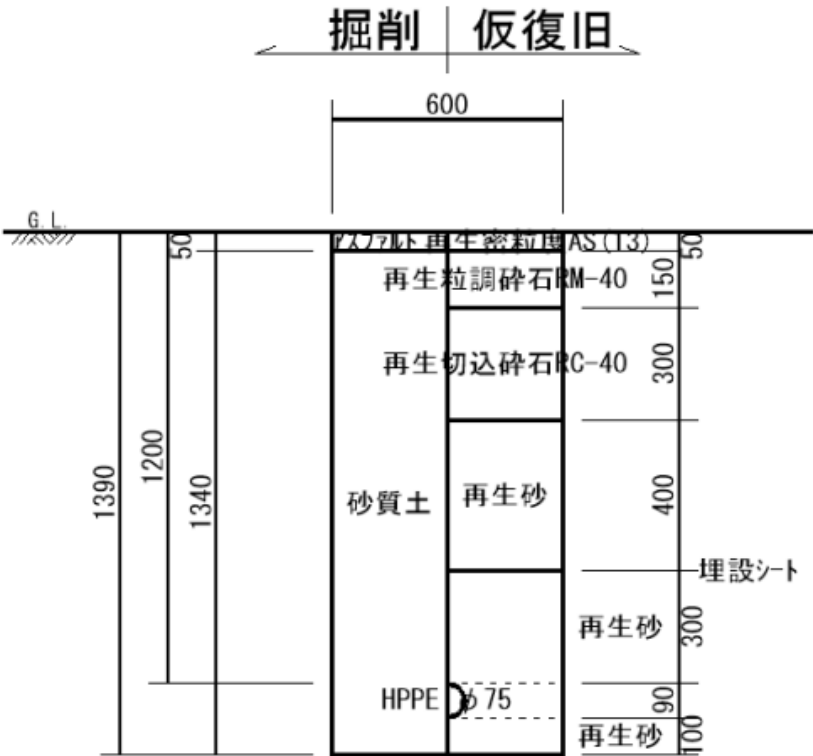


施工延長
L=70.44m

名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 70.44		m
アスファルト舗装版 15cm以下		140.880	SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 70.44		m2
舗装厚0cm超え10cm以下, クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		42.264	SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	(0.600*0.050) * 70.44		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3, As塊・Co塊(無筋)		2.113	SJ31006
バックホウ掘削積込	(0.600*1.040) * 70.44		m3
クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		43.954	SJ31000
発生土運搬費	(0.600* (1.090-0.050)- 0.000) * 70.44		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.5 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3 土砂		43.954	SJ31006
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 70.44		t
As廃材		4.966	TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.600* (1.090-0.050)- 0.000) * 70.44		m3
		43.954	TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.490-0.006) * 70.44		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		20.258	SJ31002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.100- 0.000) * 70.44		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		4.226	SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 70.44		m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40〜0mm		42.264	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 70.44		m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込碎石 40〜0mm		42.264	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 70.44		m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40〜0mm		42.264	SJ31130
アスファルト舗装工(人力)	(0.600) * 70.44		m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, グライムコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)		42.264	SJ31180

土工事労務

2工区 配水管布設φ75 配水管HPPEφ75 私道車道部 (DP1.2)



施工延長
L=2.147m

名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 2.147		m
アスファルト舗装版 15cm以下		4.294	SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 2.147		m2
舗装厚0cm超え10cm以下, クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		1.288	SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	(0.600*0.050) * 2.147		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3, As塊・Co塊(無筋)		0.064	SJ31006
バックホウ掘削積込	(0.600*1.340) * 2.147		m3
クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		1.726	SJ31000
発生土運搬費	(0.600* (1.390-0.050)- 0.000) * 2.147		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.5 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 土砂		1.726	SJ31006
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 2.147		t
As廃材		0.151	TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.600* (1.390-0.050)- 0.000) * 2.147		m3
		1.726	TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.490-0.006) * 2.147		m3
再生砂 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.617	SJ31002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.400- 0.000) * 2.147		m3
再生砂 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.515	SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 2.147		m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40〜0mm		1.288	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 2.147		m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込碎石 40〜0mm		1.288	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 2.147		m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40〜0mm		1.288	SJ31130
アスファルト舗装工(人力)	(0.600) * 2.147		m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, グライムコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)		1.288	SJ31180

布設材料 2工区 配水管布設 φ50					
名称 規格	数量	単位	摘要 1 摘要 2	適用年度	コード
フランジ ボルト・ナット M16×75	4.000	本			NA6170_010300
DIP GF形 フランジパッキン φ75mm	1.000	枚			NA5880_000200
DIP GF形 フランジパッキン φ50mm	1.000	枚			NA5880_000100
HPPE用 EF両挿レギュサ φ75mm×φ50mm	1.000	個			NE1200_000100
HPPE用 EF片受フランジ短管 φ75mm GF	1.000	個			NE3000_000100
HPPE 直管 プレゼント φ50mm×5m	1.000	本			NE0100_020100
HPPE用 EF片受口付直管 φ50mm×5m	9.000	本			NE0200_000050
HPPE用 EF片受ベント 45° φ50mm	2.000	個			NE2500_000050
HPPE用 EF両受ベント φ50mm×300H	1.000	個			NE2300_000050
HPPE用 EFソケット φ50mm	1.000	個			NE1100_000100
HPPE用 EFジョイント オネジソケット φ50mm	2.000	個			NE3230_000100
HPPE用 EF片受フランジ短管 φ50mm GF	1.000	個			NE3000_000050
ポリエチレン管用継手 栓 1種管用 φ50mm	1.000	個			NK1300_000600
ポリエチレン管用継手 栓 1種管用 φ25mm	1.000	個			NK1300_000300
HPPE用 EFサドル φ50mm×φ25mm プラグ付き	1.000	個			NF3699_000200
スリースバルブ φ50mm	1.000	基			NF1370_000600
年号表示テープ W20×20m	51.500	m			NJ0030_000200
埋設表示シート W300×50m	51.400	m			NJ0040_000200
フランジ ボルト・ナット M16×85	4.000	本			NJ0150_000100

[illegible]

[illegible]

管布設労務 2工区 配水管布設 φ50			
名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K 耐震型補強金具設置なし ボルト取り替えなし 取替ボルト数=0 本 ボルト計上しない	1	1.000	口 SJ12110
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K 耐震型補強金具設置なし ボルト取り替えなし 取替ボルト数=0 本 ボルト計上しない	1	1.000	口 SJ12110
管明示テープ φ350以下 φ50×4000	51.5	51.500	m SJ12174
管明示シート	51.3	51.300	m SJ12176
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	2.000	口 SJ12184
ポリエチレン管据付工 呼び径75mm 融着接合(EF接合)を行う	0.1	0.100	m SJ12380
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm 融着接合(EF接合)を行う	51	51.000	m SJ12380
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	1.000	口 SJ12392
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	1.000	口 SJ12392
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径50mm	1	1.000	箇所 SJ12393
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径75mm	1	1.000	口 SJ12394

管布設労務 2工区 配水管布設 φ 50			
名称 規格 1 ・ 規格 2 ・ 規格 3	数量算出根拠	数量	単位 コード
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径50mm	16	16.000	口 SJ12394
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	5	5.000	口 SJ12485
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径50mm 25mm	材料個数 1	1.000	箇所 SJ31050

土工事労務 2工区 配水管布設 φ 50			
名称 規格 1・規格 2・規格 3	数量算出根拠 (数量 * 按分比率 * 区間延長 / m当り割戻) + その他土工	数量	単位 コード
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	$(20 * 49.53 / 10) + (20 * 1.16 / 10)$	100.000	m SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	$(6 * 49.53 / 10) + (6 * 1.16 / 10)$	30.000	m2 SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km DID区間有り クロー型 山積0.28m3 As塊・Co塊(無筋)	$(0.3 * 49.53 / 10) + (0.3 * 1.16 / 10)$	2.000	m3 SJ31006
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	$(6.078 * 49.53 / 10) + (7.878 * 1.16 / 10)$	31.000	m3 SJ31000
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.5 km DID区間有り クロー型 山積0.28m3 土砂	$(6.078 * 49.53 / 10) + (7.878 * 1.16 / 10)$	31.000	m3 SJ31006
廃材持込料 As廃材	$(0.705 * 49.53 / 10) + (0.705 * 1.16 / 10)$	3.600	t 2026/01/01 TZA17010001
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	$(6.078 * 49.53 / 10) + (7.878 * 1.16 / 10)$	31.000	m3 2026/01/01 TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	$(2.747 * 49.53 / 10) + (2.747 * 1.16 / 10) + (0.6 * 49.53 / 10) + (2.4 * 1.16 / 10)$	17.000	m3 SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚=0.15 m 再生粒調碎石 40～0mm	$(6 * 49.53 / 10) + (6 * 1.16 / 10)$	30.000	m2 SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.2 m 再生切込碎石 40～0mm	$(6 * 49.53 / 10) + (6 * 1.16 / 10)$	30.000	m2 SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.1 m 再生切込碎石 40～0mm	$(6 * 49.53 / 10) + (6 * 1.16 / 10)$	30.000	m2 SJ31130

2

土工事労務

2工区 配水管布設φ50 配水管HPPEφ50 私道車道部 (DP0.9)

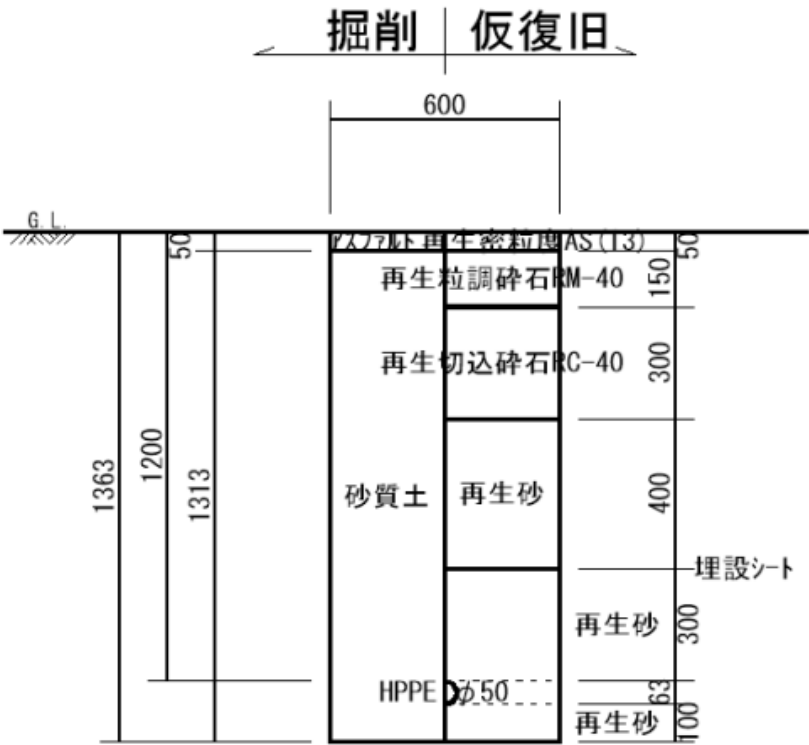


施工延長
L=49.53m

名称 規格 1・規格 2・規格 3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 49.53		m
アスファルト舗装版 15cm以下		99.060	SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 49.53		m2
舗装厚0cm超え10cm以下、クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		29.718	SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	(0.600*0.050) * 49.53		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3, As塊・Co塊(無筋)		1.485	SJ31006
バックホウ掘削積込	(0.600*1.013) * 49.53		m3
クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		30.104	SJ31000
発生土運搬費	(0.600* (1.063-0.050)- 0.000) * 49.53		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.5 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 土砂		30.104	SJ31006
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 49.53		t
As廃材		3.491	TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.600* (1.063-0.050)- 0.000) * 49.53		m3
		30.104	TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.463-0.003) * 49.53		m3
再生砂 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		13.605	SJ31002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.100- 0.000) * 49.53		m3
再生砂 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		2.971	SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 49.53		m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40〜0mm		29.718	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 49.53		m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込碎石 40〜0mm		29.718	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 49.53		m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40〜0mm		29.718	SJ31130
アスファルト舗装工(人力)	(0.600) * 49.53		m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, グライムコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)		29.718	SJ31180

土工事労務

2工区 配水管布設φ50 配水管HPPEφ50 私道車道部 (DP1.2)



施工延長
L=1.16m

名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 1.16		m
アスファルト舗装版 15cm以下		2.320	SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 1.16		m2
舗装厚0cm超え10cm以下, クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.696	SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	(0.600*0.050) * 1.16		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3, As塊・Co塊(無筋)		0.034	SJ31006
バックホウ掘削積込	(0.600*1.313) * 1.16		m3
クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.913	SJ31000
発生土運搬費	(0.600* (1.363-0.050)- 0.000) * 1.16		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.5 km, DID区間有り クロー型 山積0.28m3 土砂		0.913	SJ31006
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 1.16		t
As廃材		0.081	TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.600* (1.363-0.050)- 0.000) * 1.16		m3
		0.913	TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.463-0.003) * 1.16		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.318	SJ31002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.400- 0.000) * 1.16		m3
再生砂 クロー型 山積0.28m3 (平積0.2)		0.278	SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 1.16		m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40〜0mm		0.696	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 1.16		m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込碎石 40〜0mm		0.696	SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	(0.600) * 1.16		m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40〜0mm		0.696	SJ31130
アスファルト舗装工(人力)	(0.600) * 1.16		m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, グライムコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)		0.696	SJ31180

布設材料 消火栓					
名称 規格	数量	単位	摘要 1 摘要 2	適用年度	コード
DIP フランジ 短管 φ 75mm H300	1. 000	本			NA5300_000500
フランジ ボルト・ナット M16×75	4. 000	本			NA6170_010300
DIP RF形 フランジパッキン φ 75mm	1. 000	枚			NA5650_000200
フランジ 結合補強具 φ 75	1. 000	枚			NA6190_000100
HPPE用 鋳鉄管用挿口付鋳鉄製T字管 φ 75mm×φ 75mm GF	1. 000	個			NE0900_010100
地下式消火栓 単口 φ 75mm×φ 65mm	1. 000	基			NF1400_000100
補修弁 FCD φ 75mm H=100mm	1. 000	基			NF1800_000100
消火栓室丸型鉄蓋 φ 500	1. 000	組			NG6100_010100
消火栓室 床板 丸型嵩上枠 φ 500×40	1. 000	個			NG6100_130100
無収縮モルタル	25. 000	kg			NG6100_190100
消火栓 丸型レジンボックス φ 500×200A	1. 000	個			NG6100_200300
消火栓 丸型レジンボックス φ 500×300C	1. 000	個			NG6100_200800
フランジ ボルト・ナット M16×85	4. 000	本			NJ0150_000100

管布設労務 消火栓			
名称 規格 1 ・ 規格 2 ・ 規格 3	数量算出根拠	数量	単位 コード
鑄鉄管吊込み据付(人力) 75mm以下 歩掛補正係数:必要時以外1.0=1	0.3	0.300	SJ12080 m
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鑄鉄管:JWWA 7.5K 耐震型補強金具設置なし ボルト取り替えなし 取替ボルト数=0 本 ボルト計上しない	2	2.000	SJ12110 口
消火栓 設置 地下式 単口 機械施工	材料個数 1	1.000	SJ12550 箇所
鉄蓋 設置 円形 3号 寸法500mm 無収縮モルタル計上しない	材料個数 1	1.000	SJ12570 個
レジンコンクリート製ボックス 設置 3号底版 内寸500 高40	材料個数 1	1.000	SJ12580 個
レジンコンクリート製ボックス 設置 3号上部壁 内寸500 高200	材料個数 1	1.000	SJ12580 個
レジンコンクリート製ボックス 設置 3号下部壁 内寸500 高300	材料個数 1	1.000	SJ12580 個

布設材料 給水管布設					
名称 規格	数量	単位	摘要 1 摘要 2	適用年度	コード
鋼管 SGP-VD形 ビニライニング 鋼管 φ 50mm×4m	6.000	本			ND3100_000500
鋼管 SGP-VD形 プッシュシグ φ 25mm×φ 13mm	27.000	個			ND3570_000200
鋼管 SGP-VD形 プッシュシグ φ 25mm×φ 20mm	2.000	個			ND3570_000300
HPPE 直管 φ 25mm×5m	46.000	本			NE0100_120200
HPPE用 EF両受エルボ 90° φ 25mm	167.000	個			NE2250_000040
HPPE用 EF両受エルボ 45° φ 25mm	4.000	個			NE2270_000040
HPPE用 EFソケット φ 25mm	109.000	個			NE1100_000070
HPPE用 EFユニオンソケット等 φ 25mm	29.000	個			NE3255_000040
ポリエチレン管用継手 ソケット 1種管用 φ 25mm	13.000	個			NK0200_000300
ポリエチレン管用継手 栓 1種管用 φ 25mm	30.000	個			NK1300_000300
ポリエチレン管用継手 栓 1種管用 φ 20mm	26.000	個			NK1300_000200
ポリエチレン管用継手 栓 1種管用 φ 13mm	28.000	個			NK1300_000100
HPPE用 EFサドル φ 50mm×φ 25mm フラグ付き	7.000	個			NF3699_000200
HPPE用 EFサドル φ 75mm×φ 25mm フラグ付き	35.000	個			NF3699_000400
HPPE用 ホール止水栓 φ 25mm PE挿口付き	30.000	個			NF4600_000400
丙止水栓 φ 20mm	2.000	個			NF3760_000200
丙止水栓 φ 13mm	27.000	個			NF3760_000100
乙止水栓筐 φ 100×500	30.000	個			NG4900_000100
埋設表示シート W300×50m	119.000	m			NJ0040_000200

切管

給水管布設

名称 規格	甲 (m)	乙 (m)										残長 (m)	切管合計 定尺管合計 必要直管
鋼管 SGP-VD形 ビニールライニング 鋼管 φ 50mm×4m		2.400										1.600	
		2.400										1.600	
		2.400										1.600	
		2.400										1.600	
		2.400										1.600	
		2.400										1.600	
合計												9.600	6

切管 給水管布設													
名称 規格	甲 (m)	乙 (m)										残長 (m)	切管合計 定尺管合計 必要直管
HPPE 直管 φ 25mm×5m		4.200	0.800										
		4.200	0.800										
		4.200	0.500	0.300									
		4.200	0.500	0.300									
		4.200	0.500	0.300									
		4.200	0.500	0.300									
		4.200	0.500	0.300									
		4.200	0.500	0.300									
		4.000	0.250	0.250	0.250	0.250							
		4.000	1.000										
		3.500	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250					
		3.300	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.200				
		3.200	0.500	0.500	0.500	0.300							
		3.200	0.500	0.500	0.500	0.300							
		3.000	0.500	0.500	0.500	0.500							

切管 給水管布設													
名称 規格	甲 (m)	乙 (m)										残長 (m)	切管合計 定尺管合計 必要直管
HPPE 直管 φ 25mm×5m		3.000	0.500	0.500	0.500	0.500							
		2.500	0.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250			
		2.500	0.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250			
		2.500	0.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250			
		2.500	0.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250			
		2.500	0.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250			
		2.500	2.200	0.300									
		2.400	2.200	0.200	0.200								
		2.200	2.200	0.300	0.300								
		2.000	2.000	1.000									
		2.000	1.900	0.700	0.200	0.200							
		1.700	1.700	0.300	0.300	0.250	0.250	0.250	0.250				
		1.700	1.600	1.500	0.200								
		1.400	1.200	1.000	0.700	0.700							
		1.000	0.700	0.700	0.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250	0.400	

切管 給水管布設													
名称 規格	甲 (m)	乙 (m)										残長 (m)	切管合計 定尺管合計 必要直管
HPPE 直管 φ 25mm×5m		1.500	1.600	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250	0.250	0.250			
		1.700	1.000	0.300	0.500	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250		
		2.500	0.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250			
		2.500	0.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250			
		2.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250	0.250	0.250		
		2.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250	0.250	0.250		
		1.800	0.500	0.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250	0.200	
		1.800	0.500	0.500	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.100	
		2.000	0.700	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250		
		2.000	0.700	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300	0.250	0.250		
合計												0.700	38 8 46

管布設労務 給水管布設			
名称 規格 1 ・ 規格 2 ・ 規格 3	数量算出根拠	数量	単位 コード
管明示シート	119	119.000	m SJ12176
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm 歩掛補正係数:必要時以外1.0=1	14.4	14.400	m SJ12181
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm 融着接合(EF接合)を行わない	238.2	238.200	m SJ12380
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	85	85.000	口 SJ12392
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	26	26.000	口 SJ12392
ポリエチレン管継手工 呼び径13mm	28	28.000	口 SJ12392
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径25mm	280	280.000	箇所 SJ12393
ポリエチレン管(融着接合)継手工 呼び径25mm	29	29.000	口 SJ12394
鋼管切断 径80mm STW370 板厚4.5mm 野書き及び切断のみ 直切り 斜切り割増補正係数=1	6	6.000	口 SJ12460
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	205	205.000	口 SJ12485
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径25mm	60	60.000	口 SJ12626

管布設労務 給水管布設			
名称 規格 1 ・ 規格 2 ・ 規格 3	数量算出根拠	数量	単位 コード
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径20mm	52	52.000	口 SJ12626
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径13mm	56	56.000	口 SJ12626
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径75mm 25mm	材料個数 35	35.000	箇所 SJ31050
サドル分水栓建込み ポリエチレン管 呼び径50mm 25mm	材料個数 7	7.000	箇所 SJ31050
止水栓取付け PP用 25mm 接合及び止水栓筐取付	材料個数 30	30.000	箇所 SJ31060
止水栓取付け PP用 20mm 接合及び止水栓筐取付	材料個数 2	2.000	箇所 SJ31060
止水栓取付け PP用 13mm 接合及び止水栓筐取付	材料個数 27	27.000	箇所 SJ31060

市道2143号線他配水管布設替工事 給水管工事 数量表

市道2143号線他配水管布設替工事 給水管工事 数量表														選択		自分で入力		自動入力		積算システムに入力															
番号	道 路					宅 地					その他特記事項				使用材料 φ25以下														さや管						
	道路内 OF	道路内 DP	道路 組成	市道番号	本管 口径	分岐 口径	メーター 口径	メーター 番号	道路 接続	宅内接続				メーター 移設	丙止 水栓	ボックス 交換	既設 分岐 口径	直管	EP管φ	EPソケット	EP両受 エルボ	ボール 止水栓 (乙止)	止水 栓蓋	EPユニオンソケット等	ブッシング	丙止め		PP ソケット		ポリ栓φ13	ポリ栓φ20	ポリ栓φ25			
										土	Co	As	パイプ													φ25	φ25未満								
1	1.2	0.9	市道	2143号線	75	25	20	02-5452	○								25	1.1m	1	1	2						1					1			
2	1.2	0.9	市道	2143号線	75	25	13	04-5489			○						20	3.2m	1	3	4		1	1		1					1				
3	1.2	0.9	市道	2143号線	75	25	13	03-5410			○						20	3.2m	1	3	4		1	1		1	1				1				
4	4.4	0.9	市道	2143号線	75	25	13	07-5670	○								25	4.8m	1	1	2						1					1			
5	4.4	0.9	市道	2143号線	75	25	20	07-5457		○							25	8.7m	1	3	6		1	1		1	1					1	2.4m		
6	4.4	0.9	市道	2143号線	75	25	13	24-5640		○							13	8.7m	1	3	6		1	1		1	1				1		2.4m		
7	4.4	0.9	市道	2143号線	75	25	13	07-5669			○						13	8.7m	1	3	6		1	1		1	1				1		2.4m		
8	4.4	0.9	市道	2143号線	75	25	13	03-5409			○						20	8.7m	1	3	6		1	1		1	1				1		2.4m		
9	4.4	0.9	市道	2143号線	75	25	13	03-5408			○						20	8.7m	1	3	6		1	1		1	1				1		2.4m		
10	4.4	0.9	市道	2143号線	75	25	13	03-5407			○						20	9.7m	1	3	8		1	1		1	1				1		2.4m		
11	1.3	0.9	市道	2144号線	75	25	13	03-5406			○						20	4.1m	1	3	6		1	1		1	1				1				
12	0.8	0.9	私道		50	25	13	03-5405			○						20	2.6m	1	3	4		1	1		1	1				1				
13	0.8	0.9	私道		50	25	13	03-5404			○						20	5.3m	1	3	5		1	1		1	1				1				
14	3.2	0.9	私道		50	25	13	03-5403			○						20	7.4m	1	3	5		1	1		1	1				1				
15	3.2	0.9	私道		50	25	13	03-5402		○							20	9.2m	1	3	6		1	1		1	1				1				
16	1.0	0.9	市道	2144号線	75	25	13	05-5575			○						20	2.8m	1	3	4		1	1		1	1				1				
17	3.0	0.9	市道	2144号線	75	25	20	04-5566	○								25	2.8m	1	1	2							1					1		
18	3.0	0.9	市道	2144号線	75	25	20	04-5565	○								25	2.8m	1	1	2							1					1		
19	3.0	0.9	市道	2144号線	75	25	13	06-5428		○							13	4.8m	1	3	4		1	1		1	1				1				
20	3.0	0.9	市道	2144号線	75	25	20	04-5564	○								25	2.8m	1	1	2							1					1		
21	3.0	0.9	市道	2144号線	75	25	20	03-5423	○								25	2.5m	1	1	2							1					1		
22	1.2	0.9	市道	2143号線	75	25	20	07-5467				○					20	3.4m	1	3	4		1	1		1	1					1			
23	1.2	0.9	市道	2143号線	75	25	13	31-5622		○							20	3.4m	1	3	4		1	1		1	1					1			

市道2143号線他配水管布設替工事 給水管工事 数量表

市道2143号線他配水管布設替工事

給水管工事

数量表

選択

自分で入力

自動入力

積算システムに入力

番号	道 路						宅 地						その他特記事項				使用材料 φ25以下														さや管		
	道路内 OF	道路内 DP	道路 組成	市道番号	本管 口径	分岐 口径	メーター 口径	メーター 番号	道路 接続	宅内接続				メーター 移設	丙止 水栓	ボックス 交換	既設 分岐 口径	直管	EFサドル	EFソケット	EF両受 スリーブ	ボール 止水栓 (乙止)	止水 栓置	EFユニオンソケット等	フッシン グ	丙止め		PP ソケット	ポリ栓φ13	ポリ栓φ20		ポリ栓φ25	
										土	Co	As	パイプ													φ25	φ25未満						
24	1.5	0.9	私道		75	25	13	06-6441		○							13	3.3m	1	3	4		1	1		1			1				
25	1.5	0.9	私道		75	25	13	06-5956			○			○			13	4.1m	1	3	4		1	1		1			1				
26	1.5	0.9	私道		75	25	13	06-6442			○						13	3.8m	1	3	5		1	1			1			1			
27	1.5	0.9	私道		75	25	13	07-6521			○			○			13	4.1m	1	3	4		1	1			1			1			
28	1.5	0.9	私道		75	25	13	06-6443		○							13	3.8m	1	3	5		1	1			1			1			
29	1.5	0.9	私道		75	25	20	06-6244	○								25	1.4m	1	1	2							1				1	
30	1.5	0.9	私道		75	25	13	07-6522			○			○			13	4.3m	1	3	5		1	1			1			1			
31	1.5	0.9	私道		75	25	13	06-5957			○						13	3.8m	1	3	5		1	1			1			1			
32	1.5	0.9	私道		75	25	20	06-6779	○								25	1.4m	1	1	2							1				1	
33	1.2	0.9	私道		75	25	13	02-5839			○						25	3.1m	1	3	4		1	1			1				1		
34	2.8	0.9	私道		75	25	13	02-5840			○						13	6.9m	1	3	5		1	1			1			1			
35	2.8	0.9	私道		75	25	13	02-5841			○						13	11.6m	1	4	5		1	1			1			1			
36	2.8	0.9	私道		75	25	20	02-0073	○								25	2.6m	1	1	2							1				1	
37	2.8	0.9	私道		75	25	20	06-6245	○								25	2.6m	1	1	2							1				1	
38	2.8	0.9	私道		75	25	20	31-6425	○								25	5.1m	1	1	3							1				1	
39	2.8	0.9	私道		75	25	13	02-5843			○			○			13	7.1m	1	3	5		1	1			1			1			
40	4.0	0.9	私道		50	25	13	06-6453		○							25	36.8m	1	9	3		1	1				1				1	
41	1.2	0.9	私道		50	25	13	04-6271			○						13	3m	1	3	4		1	1			1			1			
42	1.2	0.9	私道		50	25	13	06-6452	○								25	1.1m	1	1	2							1				1	
																														</			

土工事労務 給水管布設			
名称 規格 1・規格 2・規格 3	数量算出根拠 (数量 * 按分比率 * 区間延長 / m当り割戻) + その他土工	数量	単位 コード
掘削 土砂 現場制約あり	$(1.596 * 9.9 / 10) + (1.296 * 28 / 10) + (1.356 * 1 / 10)$	5.000	m3 SP210100
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	$(20 * 54.4 / 10) + (20 * 64.7 / 10) + (20 * 1 / 10)$	240.000	m SP430510
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	$(20 * 28 / 10)$	56.000	m SP430510
舗装版破砕 コンクリート舗装版 無し 必要 15cm以下 有り	$(3 * 28 / 10)$	8.000	m2 SP430310
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間有 4.5km以下	$(1.296 * 9.9 / 10) + (1.296 * 28 / 10) + (1.356 * 1 / 10)$	5.000	m3 SP210110
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 山積0.08m3(平積0.06)	$(3 * 1 / 10)$	0.300	m2 SJ31118
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	$(6 * 54.4 / 10) + (6 * 64.7 / 10)$	71.000	m2 SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 片道運搬距離=2.5 km DID区間有り クローラ型 山積0.08m3 As塊・Co塊(無筋)	$(0.3 * 28 / 10)$	0.800	m3 SJ31006
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 片道運搬距離=5.5 km DID区間有り クローラ型 山積0.08m3 As塊・Co塊(無筋)	$(0.24 * 1 / 10)$	0.020	m3 SJ31006
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 As塊・Co塊(無筋)	$(0.3 * 54.4 / 10) + (0.3 * 64.7 / 10)$	4.000	m3 SJ31006
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	$(5.892 * 54.4 / 10) + (5.892 * 64.7 / 10) + (6.192 * 30 / 10)$	89.000	m3 SJ31000

土工事労務		給水管布設	
名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠 (数量 * 按分比率 * 区間延長 / m当り割戻) + その他土工	数量	単位 コード
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.5 km DID区間有り クロー型 山積0.28m3 土砂	$(5.892 * 54.4 / 10) + (5.892 * 64.7 / 10) + (6.192 * 30 / 10)$	89.000	m3 SJ31006
建設発生土受入費 (石灰) (第1～第3種建設発生土)	$(1.296 * 9.9 / 10) + (1.296 * 28 / 10) + (1.356 * 1 / 10) + (5.892 * 54.4 / 10) + (5.892 * 64.7 / 10) + (6.192 * 30 / 10)$	94.000	m3 2026/01/01 TZA17040002
廃材持込料 As廃材	$(0.564 * 1 / 10) + (0.705 * 54.4 / 10) + (0.705 * 64.7 / 10)$	8.500	t 2026/01/01 TZA17010001
廃材持込料 Co廃材[無筋]	$(0.705 * 28 / 10)$	2.000	t 2026/01/01 TZA17010003
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	$(1.288 * 9.9 / 10) + (0.3 * 9.9 / 10) + (0.988 * 28 / 10) + (0.898 * 1 / 10)$	4.000	m3 SP210410
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	$(2.584 * 54.4 / 10) + (2.584 * 64.7 / 10) + (2.584 * 30 / 10) + (0.6 * 54.4 / 10) + (0.6 * 64.7 / 10) + (0.9 * 30 / 10)$	48.000	m3 SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚=0.15 m 再生粒調砕石 40～0mm	$(6 * 54.4 / 10) + (6 * 64.7 / 10) + (6 * 30 / 10)$	89.000	m2 SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.1 m 再生切込砕石 40～0mm	$(3 * 28 / 10) + (6 * 54.4 / 10) + (6 * 64.7 / 10) + (6 * 30 / 10)$	98.000	m2 SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.15 m 再生切込砕石 40～0mm	$(3 * 1 / 10)$	0.300	m2 SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.2 m 再生切込砕石 40～0mm	$(6 * 54.4 / 10) + (6 * 64.7 / 10) + (6 * 30 / 10)$	89.000	m2 SJ31130
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-25(20) 高炉 一般養生 無し	$(0.3 * 28 / 10)$	0.800	m3 SP240010

土工事労務 給水管布設			
名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠 (数量 * 按分比率 * 区間延長 / m当り割戻) + その他土工	数量	単位 コード
インターロッキングブロック撤去・再設置 再使用 直線・厚さ8cm	(3 * 1 / 10)	0.300	m ² SJ31180
アスファルト舗装工(人力) 舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有 プライムコート(PK-3) 再生密粒度アスコン(13)	(6 * 54.4 / 10) + (6 * 64.7 / 10)	71.000	m ² SJ31180
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 付帯工にて計上	(240 * 0.13 / 100)	0.312	m ³

土工事労務

給水管布設 給水管 道路内 市道車道部

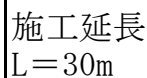


施工延長
L=54.4m

名称 規格 1・規格 2・規格 3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断	(2.000) * 54.4		m
アスファルト舗装版 15cm以下		108.800	SP430510
バックホウによる舗装版直接掘削・積込	(0.600) * 54.4		m2
舗装厚0cm超え10cm以下、クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		32.640	SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊 (無筋) 運搬費	(0.600*0.050) * 54.4		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3, As塊・Co塊 (無筋)		1.632	SJ31006
バックホウ掘削積込	(0.600*0.982) * 54.4		m3
クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		32.052	SJ31000
発生土運搬費	(0.600* (1.032-0.050)- 0.000) * 54.4		m3
ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=4.5 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 土砂		32.052	SJ31006
廃材持込料	(0.600*0.050*2.35) * 54.4		t
As廃材		3.835	TZA17010001
建設発生土受入費 (石灰) (第1〜第3種建設発生土)	(0.600* (1.032-0.050)- 0.000) * 54.4		m3
		32.052	TZA17040002
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.432-) * 54.4		m3
再生砂 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		14.056	SJ31002
管路埋戻費 (機械埋戻・バックホウ)	(0.600*0.100- 0.000) * 54.4		m3
再生砂 クローラ型 山積0.28m3 (平積0.2)		3.264	SJ31002
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り)	(0.600) * 54.4		m2
上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40〜0mm		32.640	SJ31130
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り)	(0.600) * 54.4		m2
下層路盤 仕上り厚=0.2 m, 再生切込碎石 40〜0mm		32.640	SJ31130
路盤工 (施工幅1.8m未満) (1層当り)	(0.600) * 54.4		m2
下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40〜0mm		32.640	SJ31130
アスファルト舗装工 (人力)	(0.600) * 54.4		m2
舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 有, プライムコート (PK-3) 再生密粒度アスコン (13)		32.640	SJ31180

$$L = 64.7 \text{ m}$$

1



1

土工事労務

給水管布設 給水管 宅地内 宅内 (Co)



施工延長

L=28m

名称 規格 1・規格 2・規格 3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	(2.000) * 28	56.000	m SP430510
舗装版破碎 コンクリート舗装版 無し 必要 15cm以下 有り	(0.300) * 28	8.400	m2 SP430310
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 片道運搬距離=2.5 km, DID区間有り クラ-7型 山積0.08m3, As塊・Co塊(無筋)	(0.300*0.100) * 28	0.840	m3 SJ31006
掘削 土砂 現場制約あり	(0.300*0.432) * 28	3.628	m3 SP210100
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む), DID区間有 4.5km以下	(0.300* (0.532-0.100)- 0.000) * 28	3.628	m3 SP210110
廃材持込料 Co廃材[無筋]	(0.300*0.100*2.35) * 28	1.974	t TZA17010003
建設発生土受入費 (石灰) (第1～第3種建設発生土)	(0.300* (0.532-0.100)- 0.000) * 28	3.628	m3 TZA17040002
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	(0.300*0.332-) * 28	2.766	m3 SP210410
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.1 m, 再生切込碎石 40～0mm	(0.300) * 28	8.400	m2 SJ31130
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-8-25(20) 高炉, 一般養生 無し	((0.300*0.100)) * 28	0.840	m3 SP240010

土工事労務

給水管布設 給水管 宅地内 宅内 (タイル)



施工延長

L=1m

名称 規格1・規格2・規格3	数量算出根拠	数量	単位 コード
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	(2.000) * 1	2.000	m SP430510
小型バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下, クロー型 山積0.08m3(平積0.06) アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費	(0.300) * 1	0.300	m2 SJ31118
ダンプトラック2t積級 片道運搬距離=5.5 km, DID区間有り クロー型 山積0.08m3, As塊・Co塊(無筋)	(0.300*0.080) * 1	0.024	m3 SJ31006
掘削 土砂 現場制約あり	(0.300*0.452) * 1	0.135	m3 SP210100
土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む), DID区間有 4.5km以下	(0.300* (0.532-0.080)- 0.000) * 1	0.135	m3 SP210110
廃材持込料 As廃材	(0.300*0.080*2.35) * 1	0.056	t TZA17010001
建設発生土受入費(石灰) (第1～第3種建設発生土)	(0.300* (0.532-0.080)- 0.000) * 1	0.135	m3 TZA17040002
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め無し	(0.300*0.302) * 1	0.089	m3 SP210410
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生切込砕石 40～0mm	(0.300) * 1	0.300	m2 SJ31130
アスファルト舗装工(人力) 舗装厚=80 mm 瀝青材散布 有, プライムコート(PK-3) 再生密粒度7スコン(13)	(0.300) * 1	0.300	m2 SJ31180

管撤去労務（PP） 配水管撤去（PP）				
名称 規格 1 ・ 規格 2 ・ 規格 3	数量算出根拠	設計数量	積算数量	単位
ポリエチレン管切断(撤去管) PP φ 50	130. 4m ÷ 6	21. 0	21	口
ポリエチレン管切断(撤去管) PP φ 75	210m ÷ 6	35. 0	35	口
ポリエチレン管切断(撤去管) PP φ 100	(0m+0m) ÷ 6	0. 0	0	口
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) PP φ 50 現場 1. 216kg/1m (PP φ 50)	130. 4m	130. 0	130. 0	m
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) PP φ 75 現場 1. 43kg/1m (PP φ 75)	210m	210. 0	210. 0	m
撤去管吊上げ積込み(ポリエチレン管) PP φ 100 現場 2. 03kg/1m (PP φ 100)	0m+0m	0. 0	0. 0	m
現場発生品運搬 4 t、L=1. 7km（現場→処分場） 0. 001216*130+0. 00143*210+0. 00203*0= 0. 45838	0. 45838	0. 458	0. 5	t
ポリエチレン管処分費 廃プラスチック類	0. 06*0. 06 ÷ 4* π *130. 4m+0. 089*0. 089 ÷ 4* π *210m+0. 114*0. 114 ÷ 4* π *(0m+0m)	1. 675	1. 7	m3
ねじ式弁管撤去 A3 66. 5kg/個	9	9. 0	9	箇所
鉄蓋撤去 角形1号 寸法500×400 消火栓用 31. 8kg/枚	1	1. 0	1	個
現場発生品運搬 4 t、L=3. 1km（現場→処分場） 0. 0665*9+0. 0318*1= 0. 63	0. 63	0. 630	0. 6	t
スクラップ ヘビーH1	0. 63	0. 630	0. 6	t
レジンコンクリート製ボックス撤去 角形1号 寸法500×400 上部H200 中部H200 下部H400 底版40	1	1. 0	1	箇所

配水管撤去 (PP)

[illegible]

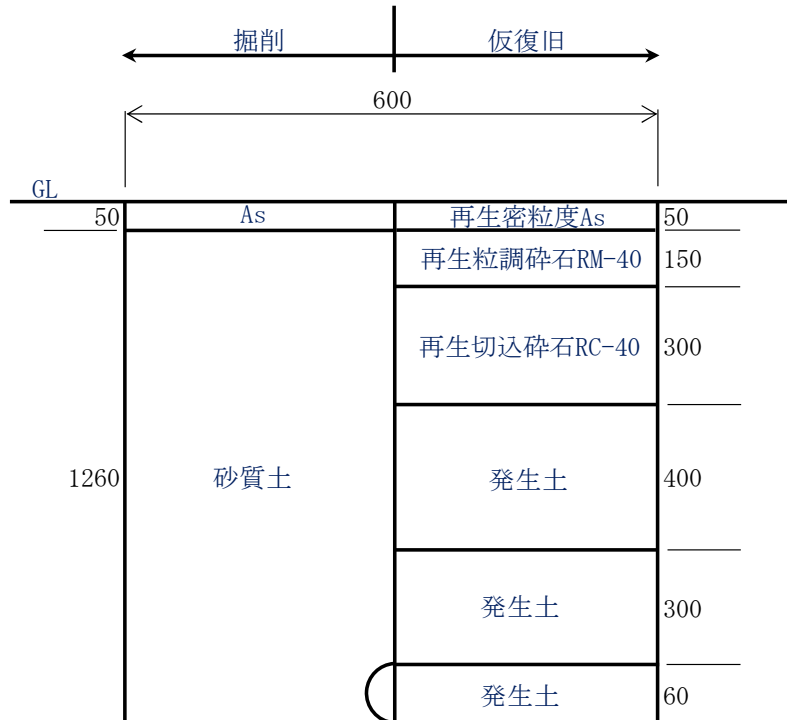
土工事労務（PP）配水管撤去（PP）								
名称 規格 1・規格 2・規格 3	数量算出根拠					設計数量	積算数量	単位
	PP φ 50	PP φ 75	PP φ 100					
	市道車道	市道車道	市道車道	県道車道				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	260.800	420.000	0.000			680.800	680	m
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm超え30cm以下				0.000		0.000	0	m
アスファルト切断濁水処分費 中間処理後、最終処分場に搬入 付帯工にて計上	0.339	0.546	0.000	0.000		0.885	0.89	m3
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下、クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	78.240	126.000	0.000			204.240	204	m2
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚10cm超え35cm以下、クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)				0.000		0.000	0	m2
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 クワントラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m3, As塊	3.912	6.300	0.000	0.000		10.212	10	m3
廃材持込料 As廃材	9.193	14.805	0.000	0.000		23.998	24.0	t
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	94.279	154.854	0.000	0.000		249.133	250	m3
発生土運搬費 クワントラック4t積級 片道運搬距離=5.3 km DID区間有り クローラ型 山積0.28m3 土砂	28.210	44.394	0.000	0.000		72.604	70	m3
建設発生土受入費（石灰） (第1～第3種建設発生土)	28.210	44.394	0.000	0.000		72.604	70	m3
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	59.462	99.414	0.000	0.000		158.876	160	m3
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 仕上り厚=0.20 m 再生切込砕石 40～0mm 下層路盤（1層目）				0.000		0.000	0	m2
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 仕上り厚=0.18 m 再生切込砕石 40～0mm 下層路盤（1層目）				0.000		0.000	0	m2
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 仕上り厚=0.15 m 再生切込砕石 40～0mm 下層路盤（1層目）	78.240	126.000	0.000			204.240	204	m2
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 仕上り厚=0.15 m 再生切込砕石 40～0mm 下層路盤（2層目）	78.240	126.000	0.000			204.240	204	m2

配水管撤去 (PP)

[illegible]

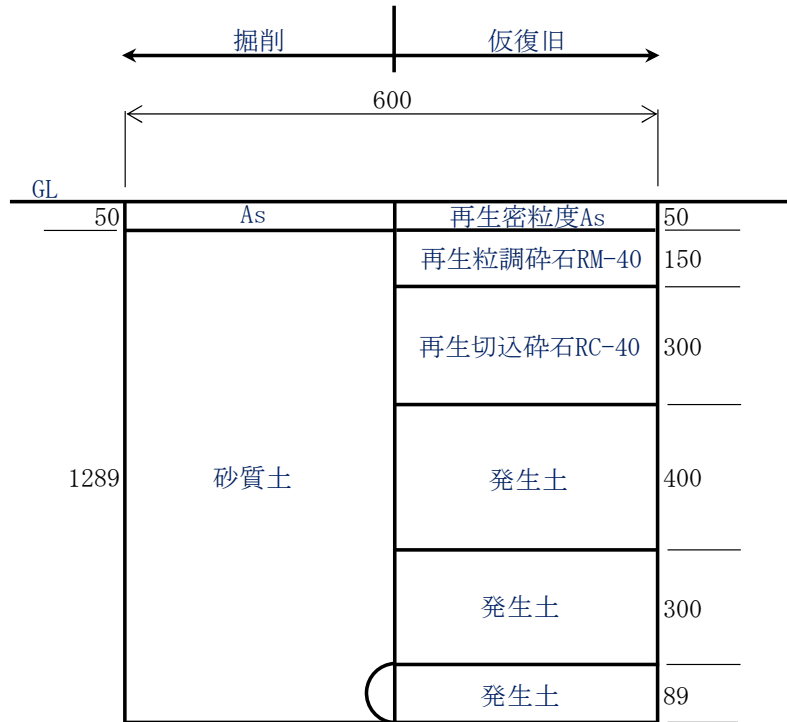
土工事労務 (PP)

配水管撤去PP φ 50 (DP1. 20)



施工延長
L=130.4m

名称 規格 1 ・ 規格 2 ・ 規格 3	数量算出根拠	数量	単位
管外径		0.060	m
管断面積	$0.06 \times 0.06 / 4 \times \pi$	0.003	m ²
埋戻必要土量 (発生土)	$(0.06 + 0.3 + 0.4) \times 0.6 \times 130.4 / 0.9$	66.069	m ³
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	130.4*2	260.800	m SP430510
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	0.0013*260.8	0.339	m ³ TZA17060001
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cmを超え10cm以下、クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	0.6*130.4	78.240	m ² SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m ³ , As塊	0.6*0.05*130.4	3.912	m ³ SJ31006
廃材持込料 As廃材	3.912*2.35	9.193	t TZA17010001
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	$(0.6 \times 1.21 - 0.003) \times 130.4$	94.279	m ³ SJ31000
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.3 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m ³ 土砂	94.279-66.069	28.210	m ³ SJ31006
建設発生土受入費 (石灰) (第1～第3種建設発生土)	28.21	28.210	m ³ TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	$(0.06 + 0.3 + 0.4) \times 0.6 \times 130.4$	59.462	m ³ SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生切込碎石 40～0mm	0.6*130.4	78.240	m ² SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生切込碎石 40～0mm	0.6*130.4	78.240	m ² SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調碎石 40～0mm	0.6*130.4	78.240	m ² SJ31130
アスファルト舗装工(人力) 舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 無, PK-3 再生密粒度アスコン(13)	0.6*130.4	78.240	m ² SJ31180



施工延長

L=210m

名称 規格 1 ・ 規格 2 ・ 規格 3	数量算出根拠	数量	単位
管外径		0.089	m
管断面積	$0.089 \times 0.089 / 4 \times \pi$	0.006	m ²
埋戻必要土量 (発生土)	$(0.089 + 0.3 + 0.4) \times 0.6 \times 210 / 0.9$	110.460	m ³
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	210*2	420.000	m SP430510
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	0.0013*420	0.546	m ³ TZA17060001
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下、クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	0.6*210	126.000	m ² SJ31120
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.5 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m ³ , As塊	0.6*0.05*210	6.300	m ³ SJ31006
廃材持込料 As廃材	6.3*2.35	14.805	t TZA17010001
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	$(0.6 \times 1.239 - 0.006) \times 210$	154.854	m ³ SJ31000
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 片道運搬距離=5.3 km, DID区間有り クローラ型 山積0.28m ³ 土砂	154.854-110.46	44.394	m ³ SJ31006
建設発生土受入費 (石灰) (第1～第3種建設発生土)	44.394	44.394	m ³ TZA17040002
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 発生土 クローラ型 山積0.28m ³ (平積0.2)	$(0.089 + 0.3 + 0.4) \times 0.6 \times 210$	99.414	m ³ SJ31002
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生切込砕石 40～0mm	0.6*210	126.000	m ² SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生切込砕石 40～0mm	0.6*210	126.000	m ² SJ31130
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚=0.15 m, 再生粒調砕石 40～0mm	0.6*210	126.000	m ² SJ31130
アスファルト舗装工(人力) 舗装厚=50 mm 車道及び路肩 瀝青材散布 無, PK-3 再生密粒度アスコン(13)	0.6*210	126.000	m ² SJ31180

付帯工 管工数量計算書

工 種	規 格 等	単位	計 算 式	合 計
DIP K形 帽	φ75	個	1.0+1.0+1.0 =	3.00
ハ°イ°ブ°ワター	φ75	個	1.0+1.0+1.0 =	3.00
ハ°イ°ブ°ワター	φ50	個	1.0 =	1.00
PP用 栓	φ50	個	1.0 =	1.00
凍結工法	φ75 直管部	箇所	1.0+1.0 =	2.00
凍結工法	φ75 曲管部	箇所	1.0 =	1.00
鋳鉄管切断工	φ75	□	2.0+2.0+2.0 =	6.00
ホ°リ升ン管切断工	φ75	□	2.0+2.0+2.0 =	6.00
ホ°リ升ン管切断工	φ50	□	2.0+2.0 =	4.00
ホ°リ升ン管継手工 (効)	φ75	□	1.0+1.0+1.0 =	3.00
ホ°リ升ン管継手工 (効)	φ50	□	1.0 =	1.00
ホ°リ升ン管継手工	φ50	□	1.0 =	1.00
ねじ込み継手取外し工	φ50	□	1.0+1.0 =	2.00

付帯工 土工数量計算書

工 種	規格等	単位	計 算 式	合 計
舗装版切断	15 c m以下	m	12.00+12.00+8.00+16.00+10.00 =	58.00
舗装版切断	15 c m超え30 c m以下	m		
A s 濁水処理(付帯工数量)		m	(58.00×0.13) ÷100 =	0.08
A s 濁水処理(本工事総数量)		m	0.585+0.195+0.130+0.312+0.89+0.08 =	2.192
濁水搬出量算定		m	2.192-1.666 =	0.526
A s 濁水運搬	2 t 積載 (1.666m)	台	2.00 =	2.00
舗装版破碎	15 c m以下	m	3.00+3.00+2.00+5.00+3.00 =	16.00
舗装版破碎	15 c m超え40 c m以下	m		
殻運搬		m	0.15+0.15+0.10+0.25+0.15 =	0.80
床掘り	機械	m	1.95+1.95+1.10+4.25+2.55 =	11.80
床掘り	人力	m	0.90+0.90+0.60+1.50+0.90 =	4.80
土砂等運搬		m	2.85+2.85+1.70+5.75+3.45 =	16.60
埋戻し	再生砂	m	1.50+1.50+0.80+3.50+2.10 =	9.40
下層路盤	t = 20 c m	m		
下層路盤	t = 30 c m	m	3.00+3.00+2.00+5.00+3.00 =	16.00
下層路盤	t = 40 c m	m		
上層路盤	t = 15 c m	m	3.00+3.00+2.00+5.00+3.00 =	16.00
上層路盤	t = 20 c m	m		
上層路盤	t = 23 c m	m		
上層路盤	t = 53 c m	m		
路盤	t = 10cm	m		
表層	t = 3cm	m		
表層	t = 5cm	m	3.00+3.00+2.00+5.00+3.00 =	16.00
表層	t = 7 c m	m		

付帯工 土工数量計算書（試掘）（1）

工 種	規格等	単位	試掘 1	試掘 2	試掘 3	小 計
舗装版切断	15 c m以下	m	1.00×4 = 4.00	1.00×4 = 4.00	1.00×4 = 4.00	12.00
舗装版切断	15 c m超え30 c m以下	m				
舗装版破碎	15 c m以下	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	3.00
舗装版破碎	15 c m超え40 c m以下	m				
殻運搬		m	1.00×0.05 = 0.05	1.00×0.05 = 0.05	1.00×0.05 = 0.05	0.15
床掘り	機械	m	1.00×(1.20-0.05-0.3) = 0.85	1.00×(0.90-0.05-0.3) = 0.55	1.00×(0.90-0.05-0.3) = 0.55	1.95
床掘り	人力	m	1.00×0.3 = 0.30	1.00×0.3 = 0.30	1.00×0.3 = 0.30	0.90
土砂等運搬		m	0.85+0.30 = 1.15	0.55+0.30 = 0.85	0.55+0.30 = 0.85	2.85
埋戻し	再生砂	m	1.00×(1.20-0-0.50) = 0.70	1.00×(0.90-0-0.5) = 0.40	1.00×(0.90-0-0.5) = 0.40	1.50
下層路盤	t = 20 c m	m				
下層路盤	t = 30 c m	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	3.00
下層路盤	t = 40 c m	m				
上層路盤	t = 15 c m	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	3.00
上層路盤	t = 20 c m	m				
上層路盤	t = 23 c m	m				
上層路盤	t = 53 c m	m				
路盤	t = 10cm	m				
表層	t = 3cm	m				
表層	t = 5cm	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	3.00
表層	t = 7 c m	m				
埋設管		m	既設水道管(DP) = 1.20	他企業管(DP) = 0.90	他企業管(DP) = 0.90	

付帯工 土工数量計算書（試掘）（2）

工 種	規格等	単位	試掘4	試掘5	試掘6	小 計
舗装版切断	15 c m以下	m	1.00×4 = 4.00	1.00×4 = 4.00	1.00×4 = 4.00	12.00
舗装版切断	15 c m超え30 c m以下	m				
舗装版破碎	15 c m以下	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	3.00
舗装版破碎	15 c m超え40 c m以下	m				
殻運搬		m	1.00×0.05 = 0.05	1.00×0.05 = 0.05	1.00×0.05 = 0.05	0.15
床掘り	機械	m	1.00×(0.90-0.05-0.3) = 0.55	1.00×(0.90-0.05-0.3) = 0.55	1.00×(1.20-0.05-0.3) = 0.85	1.95
床掘り	人力	m	1.00×0.3 = 0.30	1.00×0.3 = 0.30	1.00×0.3 = 0.30	0.90
土砂等運搬		m	0.55+0.30 = 0.85	0.55+0.30 = 0.85	0.85+0.30 = 1.15	2.85
埋戻し	再生砂	m	1.00×(0.90-0-0.50) = 0.40	1.00×(0.90-0-0.5) = 0.40	1.00×(1.20-0-0.5) = 0.70	1.50
下層路盤	t = 20 c m	m				
下層路盤	t = 30 c m	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	3.00
下層路盤	t = 40 c m	m				
上層路盤	t = 15 c m	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	3.00
上層路盤	t = 20 c m	m				
上層路盤	t = 23 c m	m				
上層路盤	t = 53 c m	m				
路盤	t = 10cm	m				
表層	t = 3cm	m				
表層	t = 5cm	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	1.00×1.00 = 1.00	3.00
表層	t = 7 c m	m				
埋設管		m	他企業管(DP) = 0.90	他企業管(DP) = 0.90	既設水道管(DP) = 1.20	

付帯工 土工数量計算書（試掘）（3）

工 種	規格等	単位	試掘 7	試掘 8	試掘 9	小 計
舗装版切断	15 c m以下	m	$1.00 \times 2 + 1.00 \times 2 = 4.00$	$1.00 \times 4 = 4.00$		8.00
舗装版切断	15 c m超え30 c m以下	m				
舗装版破碎	15 c m以下	m	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	$1.00 \times 1.00 = 1.00$		2.00
舗装版破碎	15 c m超え40 c m以下	m				
殻運搬		m	$1.00 \times 0.05 = 0.05$	$1.00 \times 0.05 = 0.05$		0.10
床掘り	機械	m	$1.00 \times (1.20 - 0.05 - 0.3) = 0.85$	$1.00 \times (0.60 - 0.05 - 0.3) = 0.25$		1.10
床掘り	人力	m	$1.00 \times 0.3 = 0.30$	$1.00 \times 0.3 = 0.30$		0.60
土砂等運搬		m	$0.85 + 0.30 = 1.15$	$0.25 + 0.30 = 0.55$		1.70
埋戻し	再生砂	m	$1.00 \times (1.20 - 0 - 0.50) = 0.70$	$1.00 \times (0.60 - 0 - 0.5) = 0.10$		0.80
下層路盤	t = 20 c m	m				
下層路盤	t = 30 c m	m	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	$1.00 \times 1.00 = 1.00$		2.00
下層路盤	t = 40 c m	m				
上層路盤	t = 15 c m	m	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	$1.00 \times 1.00 = 1.00$		2.00
上層路盤	t = 20 c m	m				
上層路盤	t = 23 c m	m				
上層路盤	t = 53 c m	m				
路盤	t = 10cm	m				
表層	t = 3cm	m				
表層	t = 5cm	m	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	$1.00 \times 1.00 = 1.00$		2.00
表層	t = 7 c m	m				
埋設管		m	既設水道管(DP) = 1.20	他企業管(DP) = 0.60		

付帯工 土工数量計算書（止水）（1）

工 種	規格等	単位	止水1	止水2	止水3	小 計
舗装版切断	15 c m以下	m	$1.00 \times 2 + 2.00 \times 2 = 6.00$	$1.00 \times 2 + 2.00 \times 2 = 6.00$	$1.00 \times 4 = 4.00$	16.00
舗装版切断	15 c m超え30 c m以下	m				
舗装版破碎	15 c m以下	m	$1.00 \times 2.00 = 2.00$	$1.00 \times 2.00 = 2.00$	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	5.00
舗装版破碎	15 c m超え40 c m以下	m				
穀運搬		m	$2.00 \times 0.05 = 0.10$	$2.00 \times 0.05 = 0.10$	$1.00 \times 0.05 = 0.05$	0.25
床掘り	機械	m	$2.00 \times (1.20 - 0.05 - 0.3) = 1.70$	$2.00 \times (1.20 - 0.05 - 0.3) = 1.70$	$1.00 \times (1.20 - 0.05 - 0.3) = 0.85$	4.25
床掘り	人力	m	$2.00 \times 0.3 = 0.60$	$2.00 \times 0.3 = 0.60$	$1.00 \times 0.3 = 0.30$	1.50
土砂等運搬		m	$1.70 + 0.60 = 2.30$	$1.70 + 0.60 = 2.30$	$0.85 + 0.30 = 1.15$	5.75
埋戻し	再生砂	m	$2.00 \times (1.20 - 0 - 0.50) = 1.40$	$2.00 \times (1.20 - 0 - 0.5) = 1.40$	$1.00 \times (1.20 - 0 - 0.5) = 0.70$	3.50
下層路盤	t = 20 c m	m				
下層路盤	t = 30 c m	m	$1.00 \times 2.00 = 2.00$	$1.00 \times 2.00 = 2.00$	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	5.00
下層路盤	t = 40 c m	m				
上層路盤	t = 15 c m	m	$1.00 \times 2.00 = 2.00$	$1.00 \times 2.00 = 2.00$	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	5.00
上層路盤	t = 20 c m	m				
上層路盤	t = 23 c m	m				
上層路盤	t = 53 c m	m				
路盤	t = 10cm	m				
表層	t = 3cm	m				
表層	t = 5cm	m	$1.00 \times 2.00 = 2.00$	$1.00 \times 2.00 = 2.00$	$1.00 \times 1.00 = 1.00$	5.00
表層	t = 7 c m	m				
埋設管		m	既設水道管(DP) = 1.20	既設水道管(DP) = 1.20	既設水道管(DP) = 1.20	

付帯工 土工数量計算書（止水）（2）

工 種	規格等	単位	止水4	止水5	止水6	小 計
舗装版切断	15 c m以下	m	1.00×4 = 4.00	1.00×2+2.00×2 = 6.00		10.00
舗装版切断	15 c m超え30 c m以下	m				
舗装版破碎	15 c m以下	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×2.00 = 2.00		3.00
舗装版破碎	15 c m超え40 c m以下	m				
殻運搬		m	1.00×0.05 = 0.05	2.00×0.05 = 0.10		0.15
床掘り	機械	m	1.00×(1.20-0.05-0.3) = 0.85	2.00×(1.20-0.05-0.3) = 1.70		2.55
床掘り	人力	m	1.00×0.3 = 0.30	2.00×0.3 = 0.60		0.90
土砂等運搬		m	0.85+0.30 = 1.15	1.70+0.60 = 2.30		3.45
埋戻し	再生砂	m	1.00×(1.20-0-0.50) = 0.70	2.00×(1.20-0-0.5) = 1.40		2.10
下層路盤	t = 20 c m	m				
下層路盤	t = 30 c m	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×2.00 = 2.00		3.00
下層路盤	t = 40 c m	m				
上層路盤	t = 15 c m	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×2.00 = 2.00		3.00
上層路盤	t = 20 c m	m				
上層路盤	t = 23 c m	m				
上層路盤	t = 53 c m	m				
路盤	t = 10cm	m				
表層	t = 3cm	m				
表層	t = 5cm	m	1.00×1.00 = 1.00	1.00×2.00 = 2.00		3.00
表層	t = 7 c m	m				
埋設管		m	既設水道管(DP) = 1.20	既設水道管(DP) = 1.20		

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 4 8 3 - 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を超え 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 - 4 4 - 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を超え 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 - 4 4 - 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を超え 1.666 m³以下」の場合

- ・ 種類及び処理量 汚泥（油分を含む汚泥）
- ・ 中間処理施設 三郷市半田 4 8 3 - 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(株) 北東京合材工場	三郷市上彦名 557
コンクリート	(株)志賀商店	八潮市大字鶴ヶ曽根 502-1

※ 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
再生粒調碎石	40mm 以下	車道路盤等
再生切込碎石	40mm 以下	車道及び歩道路盤等

再生砂	細粒分 含有率 50%未満	歩道、管路埋戻等
再生骨材生コンクリート	L18-10-20-BB	均しコンクリート等

なお、現場から 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）	(有)吉永メタル	八潮市大曽根 1414-1
ポリエチレン管	(株)ビクトリー	八潮市八條 3450-3

(2) 石綿セメント管

削除

※ 水道管の処分が発生しない場合は、この条の全部又は一部を適用しない。

（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「ダクタイル鋳鉄管及び高密度ポリエチレン管（水道配水用ポリエチレン管）で施工する水道管布設工事」に適用する。

(応札者の責務)

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

(水道管工事技能者の資格要件)

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

(水道管工事技能者の配置要件)

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

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

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

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

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

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

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

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

(水道管工事技能者の確認)

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

なお、登録証等の写しは、配置人数分を提出すること。

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

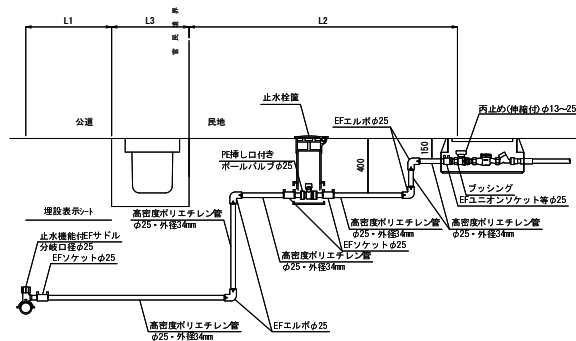
なお、携帯する資格要件に応じた登録証等は写しも可とする。

(その他)

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

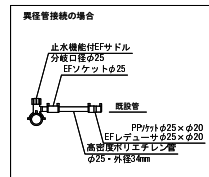
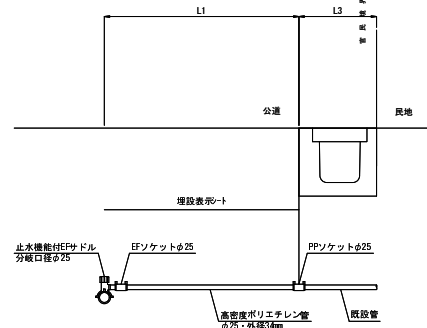
給水管接続図 縮尺 FREE

宅内接続
給水管口径 φ25



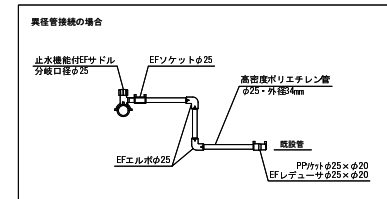
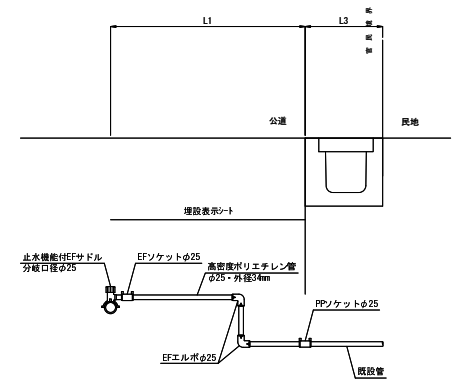
※ 直管5m毎にソケットを一つ計上する。
※ 止止めや伸縮エッチ等が再利用可能な場合は、別途監督員と協議すること。

道路内接続
給水管口径 φ25



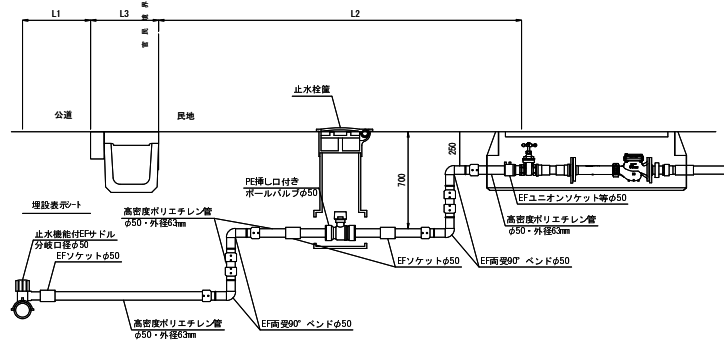
※ ポリエチレン種2層管のみ。
※ 直管5m毎にソケットを一つ計上する。

道路内接続
給水管口径 φ25



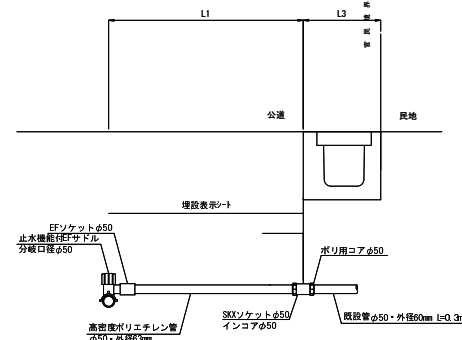
※ ポリエチレン種2層管のみ。
※ 直管5m毎にソケットを一つ計上する。

宅内接続
給水管口径 φ50



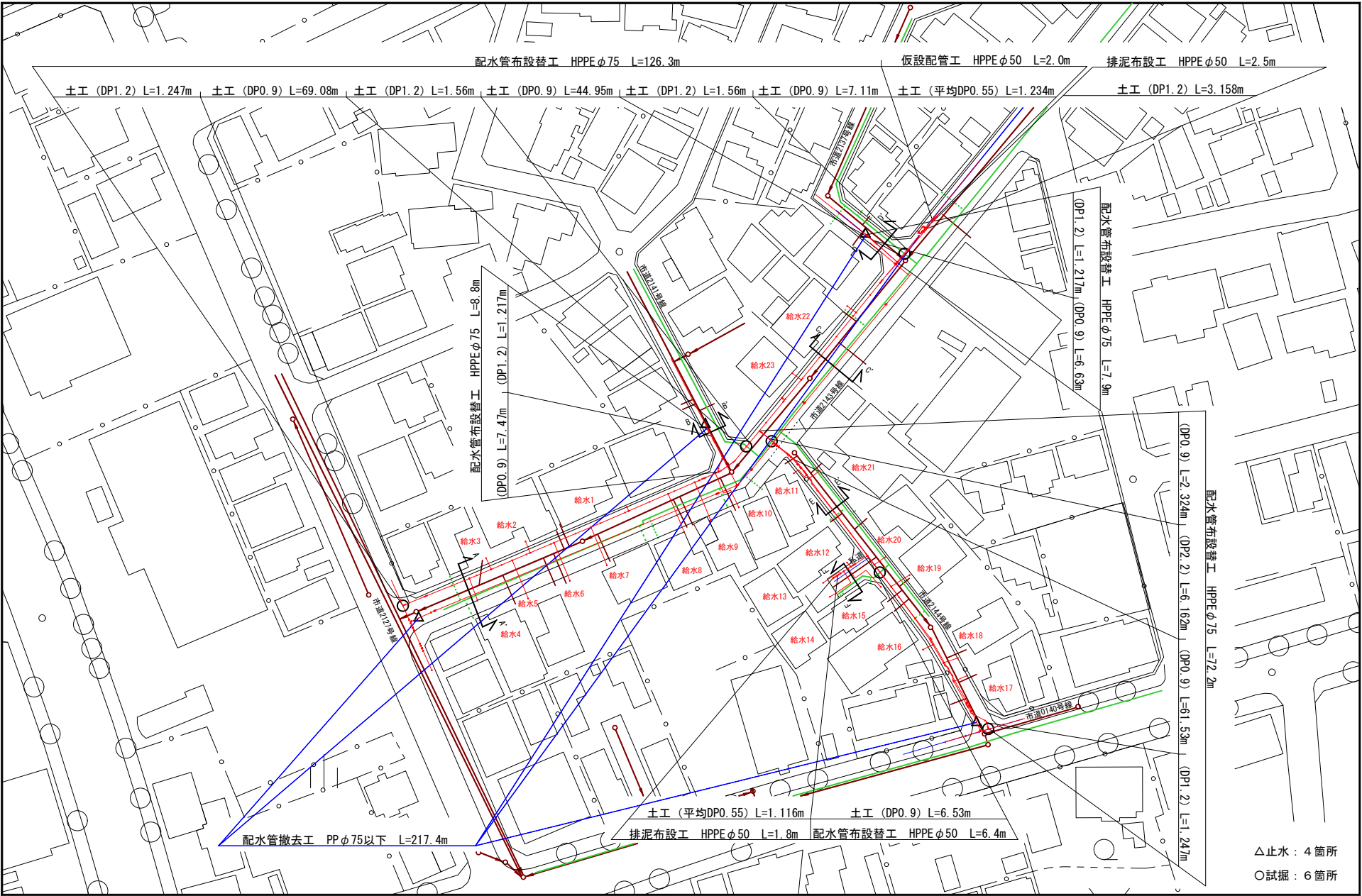
※ 直管5m毎にソケットを一つ計上する。

道路内接続
給水管口径 φ50

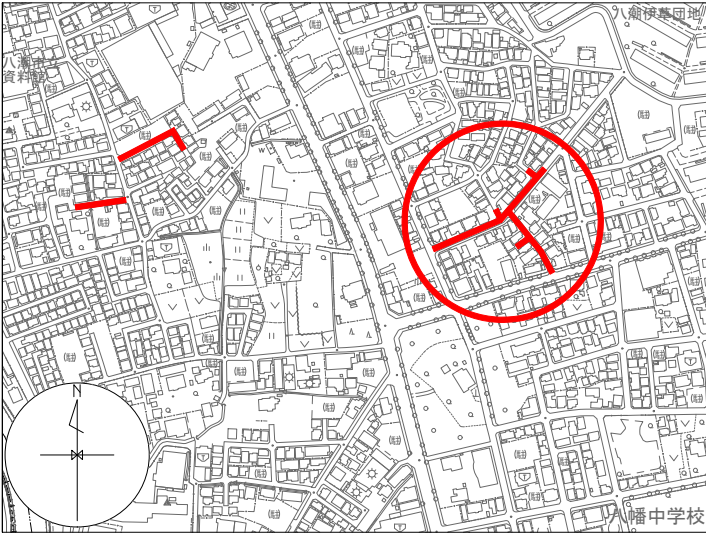


※ ポリエチレン種2層管のみ。
※ 既設管の状態から冷間継手等可とする。
※ 直管5m毎にソケットを一つ計上する。

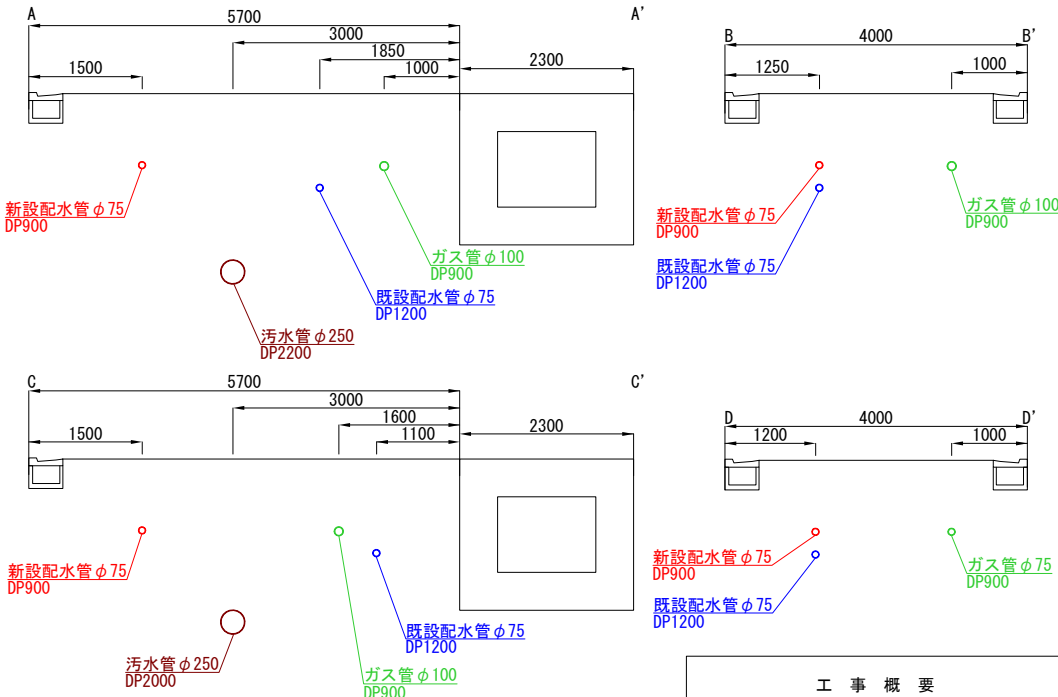
1 工区 平面図 S=1/500



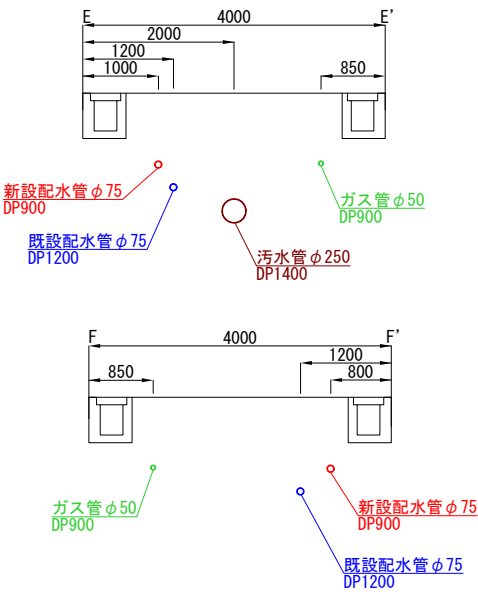
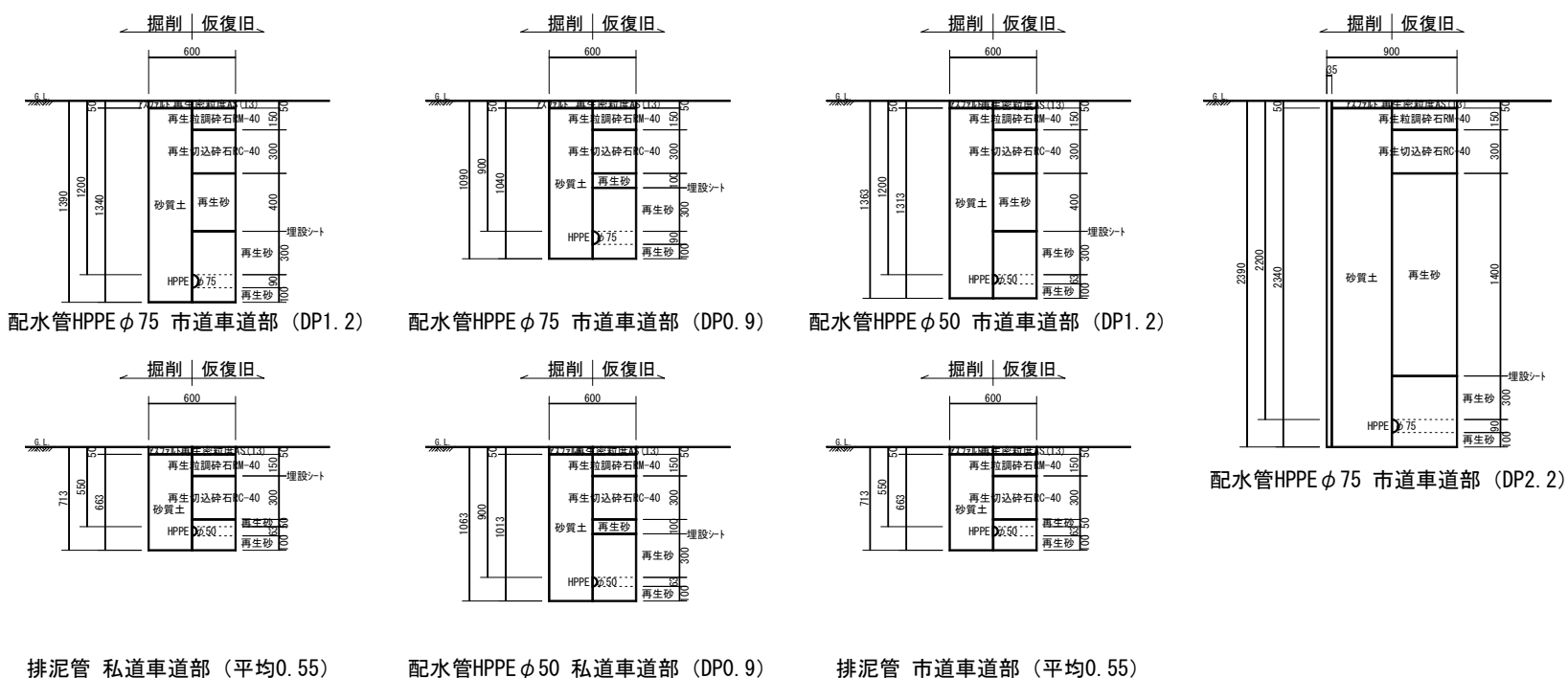
案内図 S=Free



横断図 S=1/50(単位:mm)

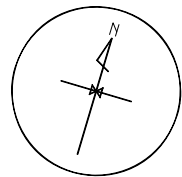


土工断面図 S=1/25(単位:mm)

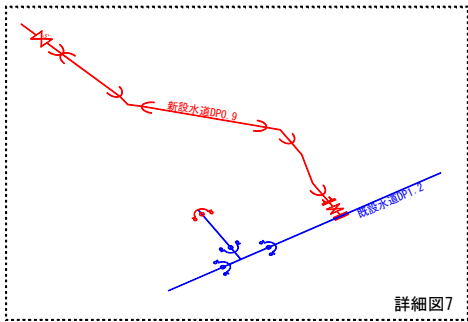
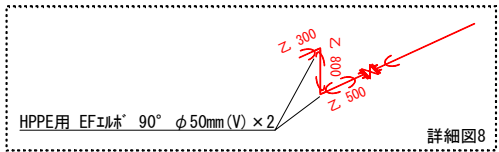
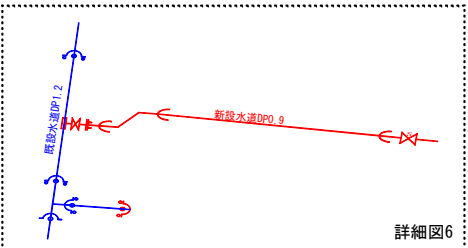
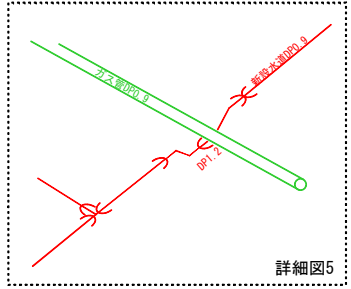
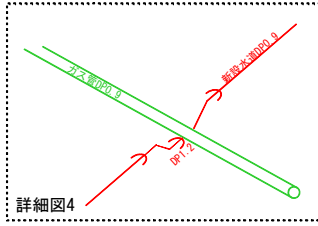
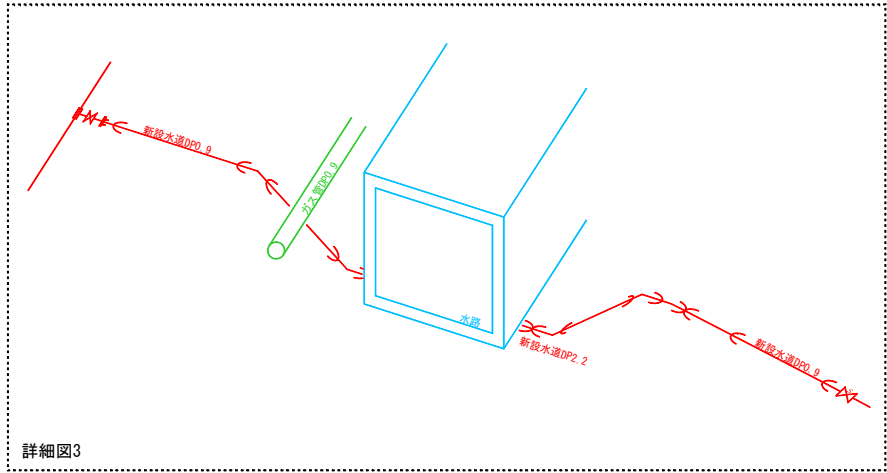
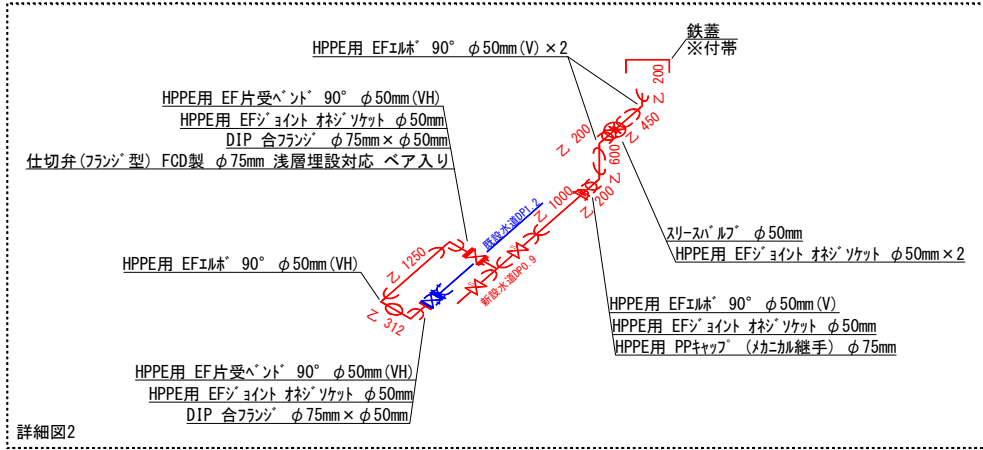
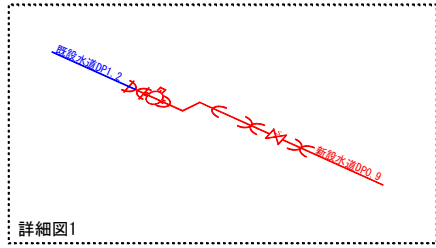
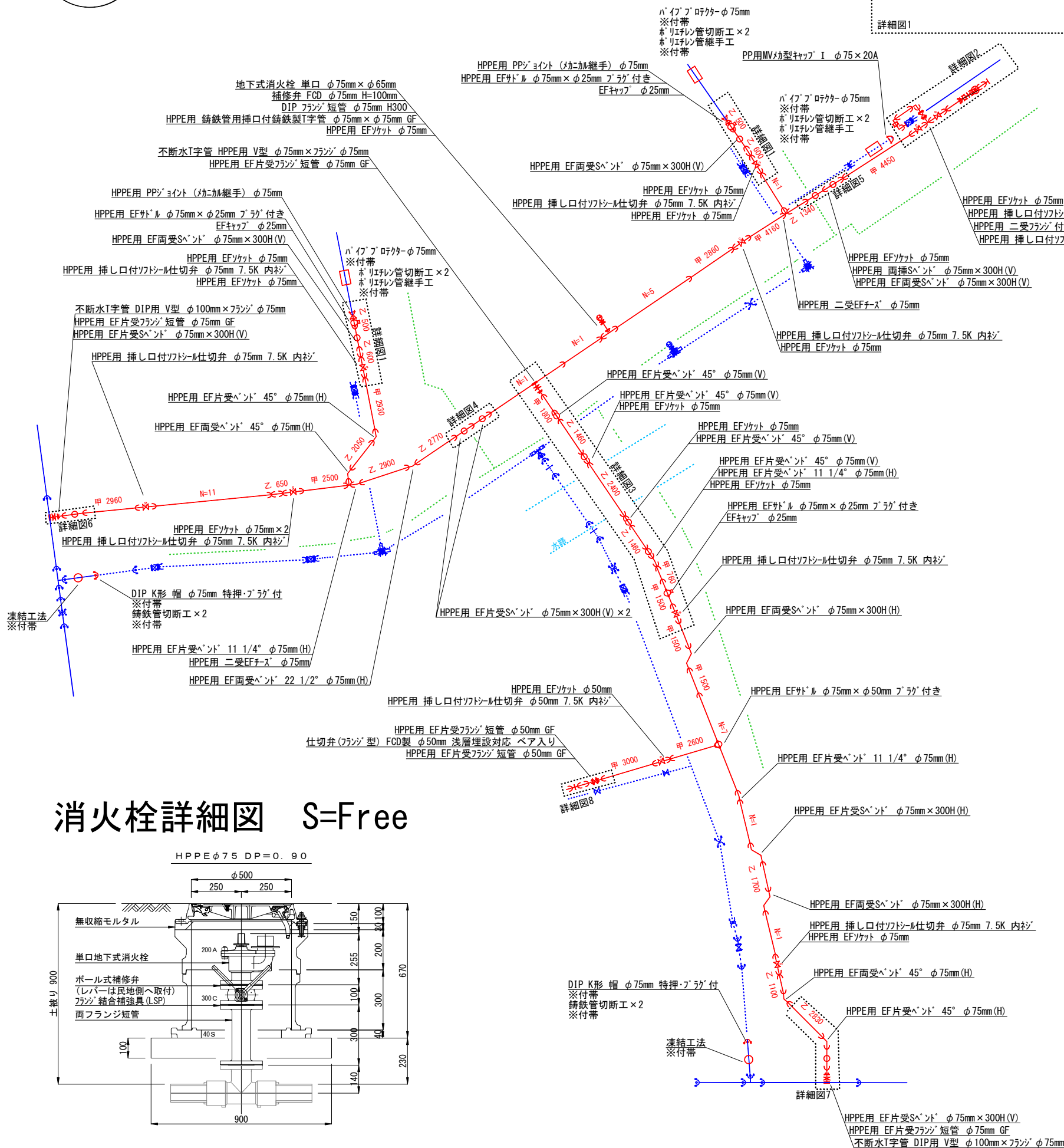


工 事 概 要	
配水管布設替工	HPPE φ75 L=215.2m
配水管布設替工	HPPE φ50 L=6.4m
仕切弁設置工	N=12基
消火栓設置工	単口地下式 N=1基
配水管撤去工	PP φ75 L=210.0m
配水管撤去工	PP φ50 L=7.4m

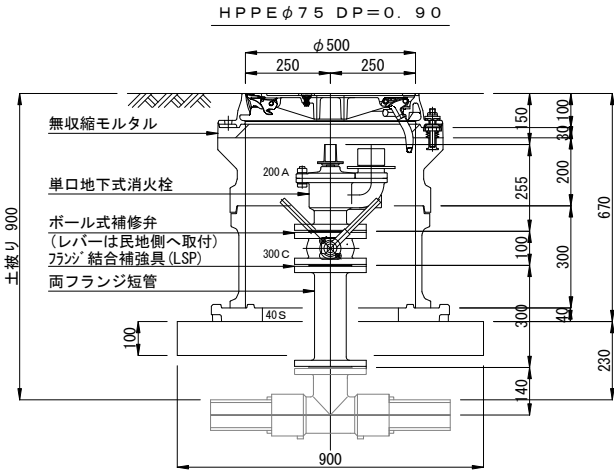
工 事 名	市道214号線他配水管布設替工事		
施工場所	八潮市緑町五丁目22番地14から28番地10先他		
図面名称	平面図・案内図・土工断面図・横断図		
縮 尺	図示 図面サイズA3の場合は縮尺1/2	設計 図番	2026年07
製作年月日	令和8年6月	番号	1 / 3
技術管理 課長	副課長	係長	担当者
八潮市水道部			



1 工区 配管詳細図 S=Free

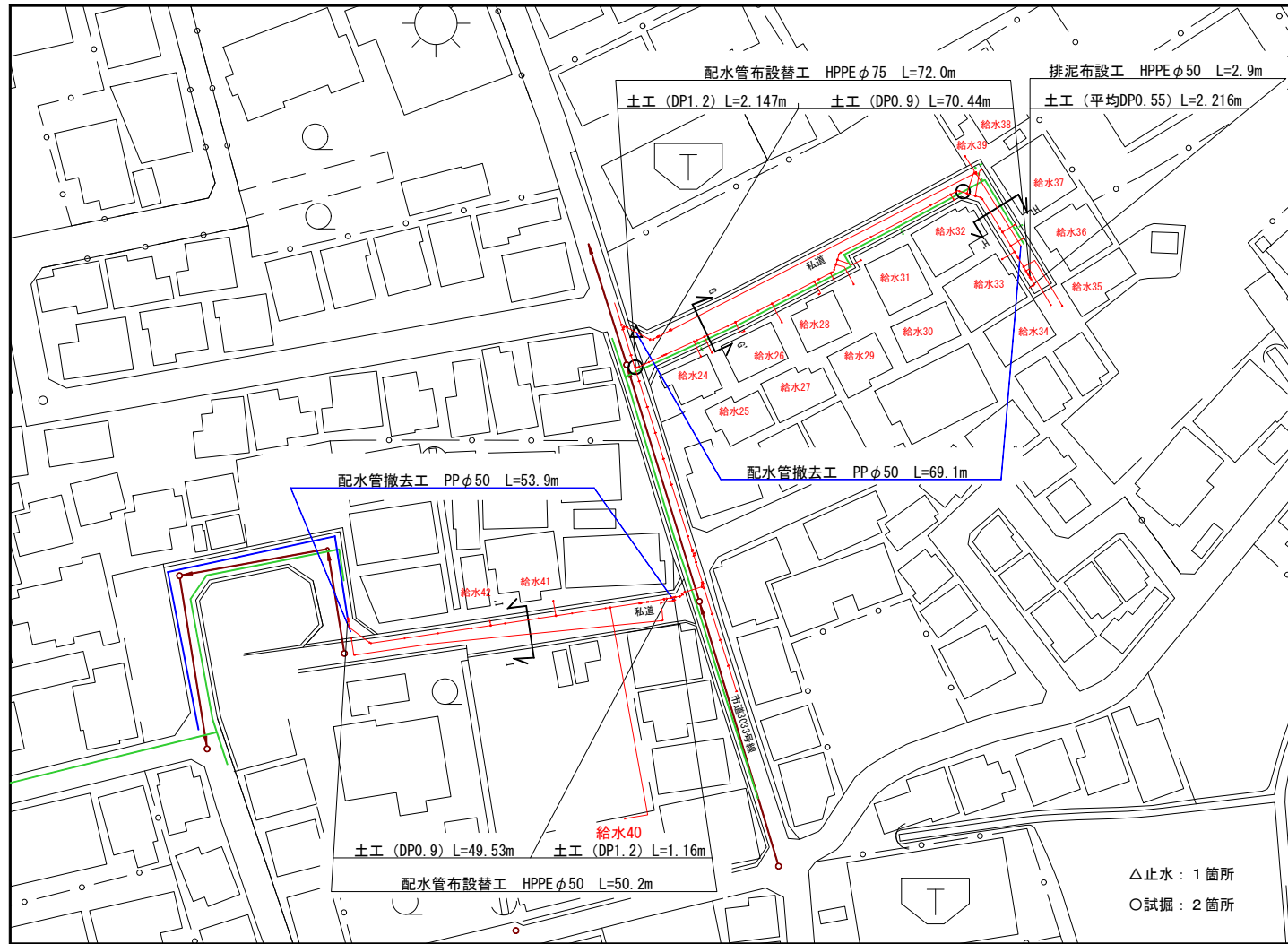


消火栓詳細図 S=Free

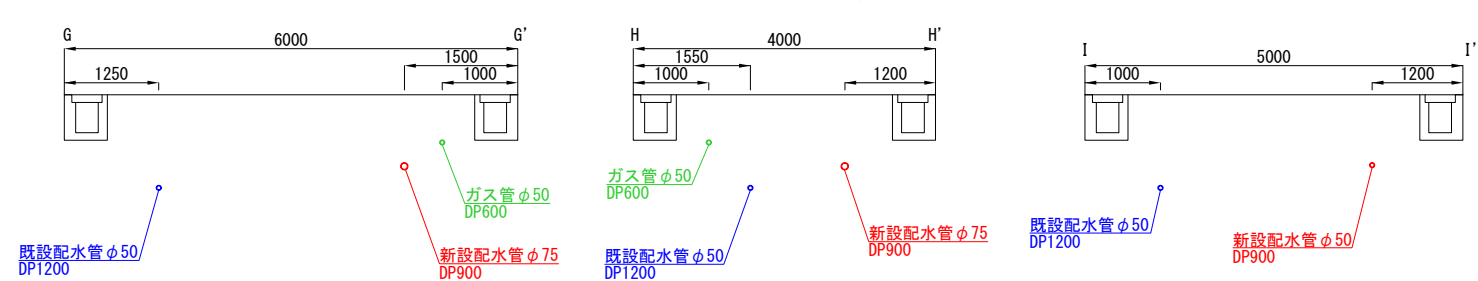


工事名	市道2143号線他配水管布設替工事			
施工場所	八潮市緑町五丁目22番地14から28番地10先他			
図面名称	配管詳細図・消火栓詳細図			
縮尺	図示 図面サイズA3の場合は縮尺1/2	設計 図番	2026.07	
製作年月日	令和8年6月	番号	2 / 3	
技術管理 者	課長	副課長	係長	担当者
八潮市水道部				

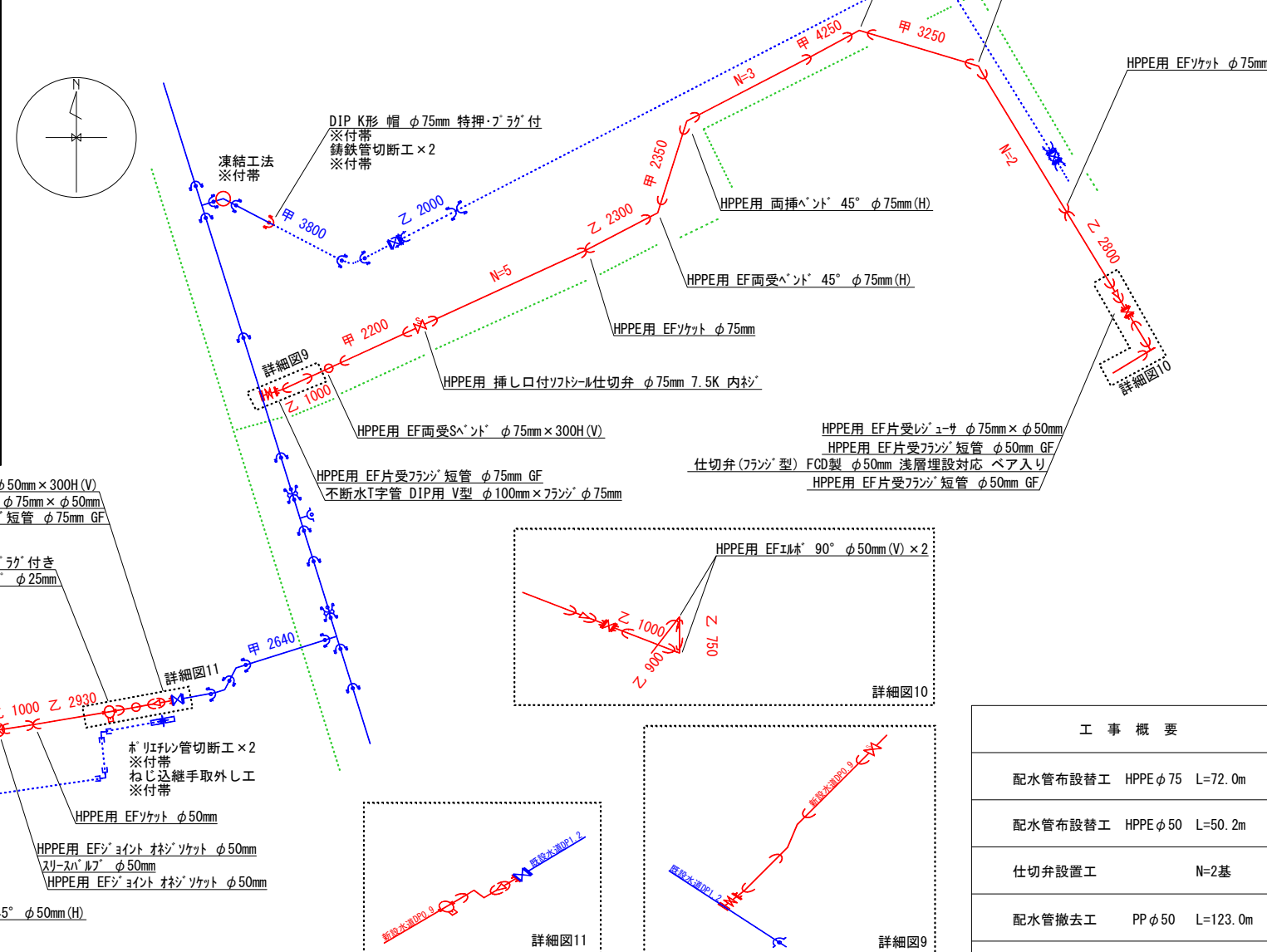
2工区 平面図 S=1/500



横断図 S=1/50 (単位:mm)



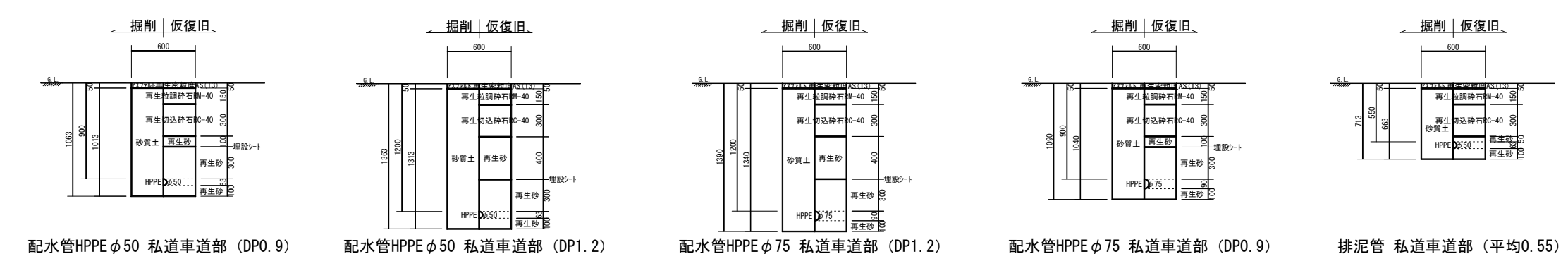
2工区 配管詳細図 S=Free



案内図 S=Free



土工断面図 S=1/25 (単位:mm)



工事概要	
配水管布設替工	HPPE φ75 L=72.0m
配水管布設替工	HPPE φ50 L=50.2m
仕切弁設置工	N=2基
配水管撤去工	PP φ50 L=123.0m

工事名	市道2143号線他配水管布設替工事		
施工場所	八潮市緑町五丁目22番地14から28番地10先他		
図面名称	平面図・案内図・配管詳細図・土工断面図・横断図		
縮尺	図示 図面サイズA3の場合は縮尺1/2	設計 図番	2026カ07
製作年月日	令和8年6月	番号	3 / 3
技術管理 課長	副課長	係長	担当者
八潮市水道部			