

工事番号														(様式 - 1)		
課長		係長		担当		設計者		検算者		係員						
令和 8 年度 市道豊科 1 級26号線延伸に伴う配水管布設工事															実施設計書	
市道豊科 1 級26号線ほか															安曇野市 豊科	
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負				
配水管布設工 HPPE φ 100 L=226.5m (配水管) HPPE φ 50 L= 26.0m (配水管) HPPE φ 75 L=103.0m (配水管) HPPE φ 75 L= 82.0m (配水管) 給水戸数 3戸								施 工 期 間				日間				
								起工予定年月日				令和 年 月 日				
								竣工予定年月日				令和 9 年 3 月 18 日				
								契約保証方法				金銭的保証				
								・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。								

総括情報表

頁0-0002

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1 中信（ 2 ） 08.07.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％） 消費税率（％） 工種区分 施工地域等区分 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正（現管） 週休2日補正	40 10 % 01 開削工事／小口径推進工事 02 一般交通影響あり 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 494 09 週単位（土日）		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象となりませんのでご理解願います。 冬期補正（現管）欄の記載例：124 は 冬期率12%、4級地 を示します。		

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
配水管布設工						
配水管資材費 (配水管 φ100)						
EF片受直管 φ100 5.0m 水道配水用ポリレン管			式			
水道単価	45		本			
EFソケット φ100 水道配水用ポリレン管						
水道単価	4		個			
EF片受ベント 11° 1/4 φ100 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
EF片受ベント 22° 1/2 φ100 水道配水用ポリレン管						
水道単価	2		個			
EF片受ベント 45° φ100 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
EF両受ベンド 45° φ100 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
EF両受チーz φ100×75 水道配水用ホリパイプ管						
水道単価	2		個			
EF両受チーz φ100×50 水道配水用ホリパイプ管						
水道単価	1		個			
水道配水用ホリパイプ管用 効帽 φ100						
水道単価	1		個			
ソットル弁（PE両挿口付） φ100						
水道単価	4		基			
仕切弁鉄筐 φ300mm×810H～1010H 座台付 トミケVKKH-53HK（2型）						
水道単価	5		個			
不断水分岐用割T字管 φ100×φ100 K形継手 鋳鉄管用 ソットル						
水道単価	1		基			
耐震型特殊押輪(K) φ100 離脱防止力3DKN以上						
水道単価	1		組			
ステンレスコア φ100						
水道単価	1		個			
異種管継手 鋳鉄用（K）φ100 水道配水用ホリパイプ管用						
水道単価	1		個			

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設シート (市道:配水管用) W=150mm 青地白文字 2倍折込						
水道単価	225.7	m				
管明示テープ (配水管用) W=30mm 青地白文字 (配水ホリ、塩ビ管用)						
水道単価	329.8	m				
水道配水用ホリ塩ビ管用 鋳鉄ホリ付分水栓 φ100×25						
水道単価	1	個				
ホリ付分水栓用防食シート φ100						
水道単価	1	枚				
メータ用ソケット φ25 水道ホリ塩ビ管金属継手						
水道単価	5	ヶ				
ポリエチレン管 2層管(1種) φ25						
水道単価	4	m				
フレキシブル継手 φ25mm×700mm 袋ナット×平行おねじ						
水道単価	2	個				
ボール止水栓 平行おねじ φ25mm 角バンド						
水道単価	2	個				
ベンド90° φ25 水道ホリ塩ビ管金属継手						
水道単価	4	ヶ				

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水栓鉄筐 φ143mm×500H～700H トミタLHVSG-51PK (安曇野市型)						
水道単価	2		個			
鋼管ブッシング(3段落以上) φ50 内面球形樹脂コーティング管継手 φ50×φ25						
水道単価	1		個			
鋼管用おねじ付ソケット φ25 水道用ポリエチレン管金属継手						
水道単価	1		ヶ			
埋設シート(市道:給水管用) W= 75mm 青地白文字 2倍折込						
水道単価	4		m			
水道用識別マーカー						
水道単価	22		個			
配水管労務費(配水管 φ100)						
			式			
ポリエチレン管据付工 φ100mm						
2-6-1	223.1		m			施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: φ100mm						
	10		口			施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管融着(EF)継手工 φ100mm 1箇所当りの口数=2口(標準)						
2-6-2	8		箇所			施工 第0 -0003号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管融着（EF）継手工 φ 1 0 0 mm 1箇所当りの口数 = 1口 2-6-2	49		箇所			施工 第0 -0004号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 φ 1 0 0 mm	1		口			施工 第0 -0005号表
メカニカル継手工 《耐震型特殊押輪》 φ 1 0 0 mm K形 2-3-3、2-10-3	1		口			施工 第0 -0006号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 φ 1 0 0 mm以下 2-9-1	4		基			施工 第0 -0007号表
ねじ式弁筐設置工 《底版使用》 A・B形1号 蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満 2-9-5	5		箇所			施工 第0 -0009号表
不断水連絡工 φ 1 0 0 mm × φ 1 0 0 mm 2-3-14	1		箇所			施工 第0 -0010号表
不断水分岐コア挿入工 φ100 水道単価 管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	1		式			施工 第0 -0011号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 1 0 0 mm 胴巻箇所数：5 mにつき4 天端明示：有 2-3-13	329.8		m			施工 第0 -0012号表

安 曇 野 市

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
通水試験工 《既設管連結・給水車不要》 φ 1 5 0 mm以下 1日当り試験距離：1 0 0 0 (m)			日			施工 第0 -0013号表
配水管労務費 (排泥) (配水管 φ 100)			式			
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径：φ 1 0 0 mm 給水管径：φ 2 5 mm 1-4-2	1		箇所			施工 第0 -0014号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 5 mm 2-6-1	4		m			施工 第0 -0015号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 5 mm	8		口			施工 第0 -0016号表
小口径鋼管継手工 (ねじ込み接合) φ 5 0 mm 2-4-1	1		口			施工 第0 -0017号表
小口径鋼管継手工 (ねじ込み接合) φ 2 5 mm 2-4-1	3		口			施工 第0 -0018号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 5 mm 2-6-1	19		口			施工 第0 -0019号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 φ 2 5 mm P P用 1-4-4	2		箇所			施工 第0 -0020号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0009

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示シート工 (手間のみ)						
2-3-14	4	m				施工 第0 -0011号表
配水管土工費			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	424	m				施工 第0 -0021号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚 : 4 (cm)	127	m ²				施工 第0 -0022号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3	276	m 3				施工 第0 -0024号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 その他 洗滌砂	77	m 3				施工 第0 -0025号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 発生土 洗滌砂	156	m 3				施工 第0 -0027号表
発生土処理工 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離 : 5 . 7 km D I D地区なし 1-1-3	120	m 3				施工 第0 -0028号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離 : 9 . 2 km D I D地区無し	5	m 3				施工 第0 -0031号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0010

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：15cm	3	m ²			施工 第0 -0032号表
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：20cm	126	m ²			施工 第0 -0034号表
路盤工（管路土工） 2層仕上げ 1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：35cm	1	m ²			施工 第0 -0035号表
路盤工（管路土工） 2層仕上げ 1.8m未満，粒度調整碎石 M-40 全仕上り厚：21cm	1	m ²			施工 第0 -0036号表
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：13cm	3	m ²			施工 第0 -0037号表
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満，粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚：12cm	50	m ²			施工 第0 -0038号表
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満，粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚：10cm	76	m ²			施工 第0 -0039号表
表層工 再生 密粒度（20F） 車道 1層当り仕上厚4cm	69	m ²			施工 第0 -0040号表
表層工 再生 密粒度（13F） 車道 1層当り仕上厚4cm	8	m ²			施工 第0 -0043号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0011

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層工 再生 密粒度 (1 3 F) 車道 1層当り仕上厚 3 c m	50	m 2				施工 第0 -0044号表
* 処分費等 *						
処分費	12	t				施工 第0 -0045号表
配水管資材費 (配水管 φ 50)			式			
EF片受直管 φ 50 5.0m 水道配水用ホリシリン管	5	本				
水道単価						
EFソケット φ 50 水道配水用ホリシリン管	2	個				
水道単価						
EF片受ベンド 45 ° φ 50 水道配水用ホリシリン管	3	個				
水道単価						
EF両受ベンド 45 ° φ 100 水道配水用ホリシリン管	3	個				
水道単価						
水道配水用ホリシリン管用 マソケット φ 50	1	個				
水道単価						

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ソットル弁（PE両挿口付）φ50						
水道単価	1		基			
仕切弁鉄筐 φ300mm×810H～1010H 座台付 トミタKEVKH-53HK（2型）						
水道単価	1		個			
埋設シート（市道：配水管用）W=150mm 青地白文字 2倍折込						
水道単価	25.8		m			
管明示テープ（配水管用）W=30mm 青地白文字（配水ホリ、塩ビ管用）						
水道単価	31.9		m			
水道用識別マーカ-						
水道単価	6		個			
SGP-VB φ100 直管 4.0m 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管						
水道単価	1		本			
配水管労務費（配水管 φ50）						
			式			
ポリエチレン管据付工 φ50mm						
2-6-1	25.7		m			施工 第0 -0046号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ50mm						
	7		口			施工 第0 -0047号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0013

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管融着（EF）継手工 φ 5 0 mm 1箇所当りの口数 = 2口（標準） 2-6-2	5		箇所			施工 第0 -0048号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 φ 5 0 mm 1箇所当りの口数 = 1口 2-6-2	8		箇所			施工 第0 -0049号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 φ 5 0 mm	2		口			施工 第0 -0050号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 φ 1 0 0 mm以下 2-9-1	1		基			施工 第0 -0007号表
ねじ式弁筐設置工 《底版使用》 A・B形1号 蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満 2-9-5	1		箇所			施工 第0 -0009号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	25.8		m			施工 第0 -0011号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 5 0 mm 胴巻箇所数：5 mにつき4 天端明示：有 2-3-13	31.9		m			施工 第0 -0051号表
配水管資材費（配水管 φ 75）			式			
EF片受直管 φ 75 5.0m 水道配水用ポリエチレン管 水道単価	20		本			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0014

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
EFソケット φ75 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	2		個			
EF片受ベント 11° 1/4 φ75 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	4		個			
EF片受ベント 22° 1/2 φ75 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	3		個			
EF片受ベント 45° φ75 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	4		個			
EF両受ベンド45° φ75 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	6		個			
メカ型PCジョイント φ75 水道配水用ホリシリン管用						
水道単価	1		個			
ソットシル弁 (PE両挿口付) φ75						
水道単価	1		基			
仕切弁鉄筐 φ300mm×810H~1010H 座台付 トミSKVKKH-53HK (2型)						
水道単価	1		個			
DCIP(K 3種管) φ75 直管 4.0m ホリシリン樹脂粉体塗装						
水道単価	1		本			

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐震型特殊押輪(K) φ75 離脱防止力3DKN以上					
水道単価	1	組			
埋設シート (市道:配水管用) W=150mm 青地白文字 2倍折込					
水道単価	102.8	m			
管明示テープ (配水管用) W=30mm 青地白文字 (配水ホリ、塩ビ管用)					
水道単価	137.6	m			
水道用識別マーカ-					
水道単価	16	個			
SGP-VB φ150 直管 4.0m 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管					
水道単価	1	本			
配水管労務費 (配水管 φ75)					
		式			
ポリエチレン管据付工 φ75mm					
2-6-1	102.5	m			施工 第0 -0052号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: φ75mm					
	13	口			施工 第0 -0053号表
ポリエチレン管融着 (EF) 継手工 φ75mm 1箇所当りの口数 = 2口 (標準) 2-6-2					
	8	箇所			施工 第0 -0054号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0016

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管融着（EF）継手工 φ 7 5 mm 1箇所当りの口数 = 1 口 2-6-2	31		箇所			施工 第0 -0055号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 φ 7 5 mm	1		口			施工 第0 -0056号表
メカニカル継手工 《耐震型特殊押輪》 φ 7 5 mm以下 K形 2-3-3、2-10-3	2		口			施工 第0 -0057号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 φ 1 0 0 mm以下 2-9-1	1		基			施工 第0 -0007号表
ねじ式弁筐設置工 《底版使用》 A・B形 1号 蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満 2-9-5	1		箇所			施工 第0 -0009号表
鋳鉄管据付工 《機械》 φ 7 5 mm以下 2-3-1、2-10-5	4		m			施工 第0 -0058号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	102.8		m			施工 第0 -0011号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 7 5 mm 胴巻箇所数：5 mにつき 4 天端明示：有 2-3-13	137.6		m			施工 第0 -0059号表
配水管資材費（配水管 φ 75）			式			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0017

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
EF片受直管 φ75 5.0m 水道配水用ポリレン管						
水道単価	17		本			
EFソケット φ75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
EF片受ベンド 22° 1/2 φ75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
EF片受ベンド 45° φ75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
EF両受ベンド 45° φ75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
ソトシル弁 (PE両挿口付) φ75						
水道単価	1		基			
仕切弁鉄筐 φ300mm×810H~1010H 座台付 トミキEVKH-53HK (2型)						
水道単価	2		個			
不断水分岐用割T字管 φ75mm×φ75mm 配水ポリ管用 内面粉体 ソトシル						
水道単価	1		基			
異種管継手 鋳鉄用 (K) φ75 水道配水用ポリレン管用						
水道単価	1		個			

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
耐震型特殊押輪(K) φ75 離脱防止力3DKN以上						
水道単価	1		組			
埋設シート(市道:配水管用) W=150mm 青地白文字 2倍折込						
水道単価	81.8		m			
管明示テープ(配水管用) W=30mm 青地白文字(配水ホリ、塩ビ管用)						
水道単価	109		m			
水道用識別マーカ-						
水道単価	8		個			
水道配水用ホリリフレ管 用 鋳鉄サドル付分水栓 φ75×25						
水道単価	1		個			
サドル付分水栓用防食シート φ75						
水道単価	1		枚			
メータ用ソケット φ25 水道ホリリフレ管金属継手						
水道単価	3		ヶ			
ポリエチレン管 2層管(1種) φ25						
水道単価	2		m			
フレキシブル継手 φ25mm×700mm 袋ナット×平行おねじ						
水道単価	1		個			

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ボール止水栓 平行おねじ φ 25mm 角ハンドル						
水道単価	1		個			
ベンド90° φ25 水道ポリエチレン管金属継手						
水道単価	2		ヶ			
止水栓鉄筐 φ143mm×500H～700H トミエLHVSG-51PK (安曇野市型)						
水道単価	1		個			
埋設シート(市道:給水管用) W= 75mm 青地白文字 2倍折込						
水道単価	2		m			
配水管労務費(配水管 φ75)						
			式			
ポリエチレン管据付工 φ75mm						
2-6-1	81.2		m			施工 第0 -0052号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: φ75mm						
	2		口			施工 第0 -0053号表
ポリエチレン管融着(EF)継手工 φ75mm 1箇所当りの口数=2口(標準) 2-6-2	2		箇所			施工 第0 -0054号表
ポリエチレン管融着(EF)継手工 φ75mm 1箇所当りの口数=1口 2-6-2	19		箇所			施工 第0 -0055号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0020

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
メカニカル継手工 《耐震型特殊押輪》 φ 7 5 mm以下 K形 2-3-3、2-10-3	1		口			施工 第0 -0057号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 φ 1 0 0 mm以下 2-9-1	1		基			施工 第0 -0007号表
ねじ式弁筐設置工 《底版使用》 A・B形1号 蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満 2-9-5	2		箇所			施工 第0 -0009号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	81.8		m			施工 第0 -0011号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 7 5 mm 胴巻箇所数：5 mにつき4 天端明示：有 2-3-13	109		m			施工 第0 -0059号表
配水管労務費（排泥）（配水管 φ 75）			式			
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径：φ 1 0 0 mm 給水管径：φ 2 5 mm 1-4-2	1		箇所			施工 第0 -0014号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 5 mm 2-6-1	2		m			施工 第0 -0015号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 5 mm	4		口			施工 第0 -0016号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0021

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 5 mm						
2-4-1	1		口			施工 第0 -0018号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 5 mm						
2-6-1	7		口			施工 第0 -0019号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 φ 2 5 mm P P 用						
1-4-4	1		箇所			施工 第0 -0020号表
管明示シート工（手間のみ）						
2-3-14	2		m			施工 第0 -0011号表
給水管資材費（配水管 ）給水						
			式			
水道配水用ポリレン管用 鋳鉄サドル付分水栓 φ 75 × 2 0						
水道単価	3		個			
サドル付分水栓用防食シート φ 75						
水道単価	3		枚			
水道用識別マーカー						
水道単価	3		個			
ポリエチレン管 2 層管(1種) φ 20						
水道単価	11.2		m			

安 曇 野 市

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
メータ用ソケット φ20 水道ホリシソ管金属継手					
水道単価	4	ヶ			
ソケット φ20 水道ホリシソ管金属継手					
水道単価	2	ヶ			
伸縮継手 φ 20mm メータ用					
水道単価	1	個			
フレキシブル継手 φ 20mm × 600mm 袋ナット×平行おねじ					
水道単価	2	個			
停水用伸縮ホリ止水栓 φ 20mm × φ 13mm 蝶ハントルビス交換式					
水道単価	1	個			
メータ用 片落しジョイント φ 20 × φ 13					
水道単価	1	個			
H1VP径違サット φ 20 × φ 13					
水道単価	1	個			
鋳鉄製量水器筐 (小) φ 13mm ~ φ 20mm用 鋳鉄製耐寒蓋 安曇野市型					
水道単価	1	基			
埋設シート (市道:給水管用) W= 75mm 青地白文字 2倍折込					
水道単価	6.9	m			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0023

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水管労務費(配水管)給水						
			式			
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径：φ 7 5 mm 給水管径：φ 2 0 mm 1-4-2	3		箇所			施工 第0 -0060号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 0 mm 2-6-1	11.2		m			施工 第0 -0061号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 0 mm	6		口			施工 第0 -0062号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) φ 2 0 mm 2-4-1	2		口			施工 第0 -0063号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 0 mm 2-6-1	8		口			施工 第0 -0064号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 φ 2 0 mm P P用 1-4-4	1		箇所			施工 第0 -0065号表
量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合) φ 1 3 mm 特殊メータ 使用しない 1-4-7	1		箇所			施工 第0 -0066号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径：φ 1 3 mm	1		口			施工 第0 -0067号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0024

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 φ 1 3 mm					
2-5-1	1	口			施工 第0 -0068号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 φ 2 0 mm					
2-5-1	1	口			施工 第0 -0069号表
管明示シート工 (手間のみ)					
2-3-14	6.9	m			施工 第0 -0011号表
給水管土工費 (配水管) 給水					
		式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					
	14	m			施工 第0 -0021号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚 : 4 (cm)					
	4	m ²			施工 第0 -0022号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3					
1-1-1	6	m 3			施工 第0 -0024号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 その他					
洗滌砂	2	m 3			施工 第0 -0025号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 発生土					
洗滌砂	4	m 3			施工 第0 -0027号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0025

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土処理工 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離: 5 . 7 km D I D地区なし 1-1-3	3	m 3				施工 第0 -0028号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離: 9 . 2 km D I D地区無し	1	m 3				施工 第0 -0031号表
路盤工 (管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚: 2 0 c m	4	m 2				施工 第0 -0034号表
路盤工 (管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚: 1 0 c m	4	m 2				施工 第0 -0039号表
表層工 再生 密粒度 (2 0 F) 車道 1層当り仕上厚 4 c m	4	m 2				施工 第0 -0040号表
* 処分費等 *						
処分費	1	t				施工 第0 -0045号表
仮設配水管資材費 (配水管) 仮設			式			
(仮設)SGP-VB φ80直管4.0m 転用方式(1/3) 水道用硬質塩化ビニル管	1	本				
水道単価						

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)鋼管用エルブ φ80 内面珪樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)ピクトリックジョイント φ80 G-0型 転用方式(1/3)						
水道単価	6		個			
(仮設)鋼管用径違フス(普通品) φ80 内面珪樹脂継手 転用方式(1/3)						
φ80×φ80 水道単価	1		個			
(仮設)鋼管用径違フス(普通品) φ80 内面珪樹脂継手 転用方式(1/3)						
φ80×65 水道単価	1		個			
(仮設)鋼管用コップル φ65 内面珪樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)仮設用消火栓 φ65 アングル弁型1.6Mpa 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)VCジョイント φ75 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)鋼管径違ワット(3段落以上) φ80 内面珪樹脂継手 転用方式(1/3)						
φ80×φ30 水道単価	2		個			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ30 水道用リフレソ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	6		ヶ			

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)ケ-トルフ φ32 給水用青銅ハ-ルφ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ30 転用方式(1/3)						
水道単価	115		m			
(仮設)エルボ90° φ30 水道ハ-リ-ル管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	13		ヶ			
(仮設)径違ソケット φ30×20 水道ハ-リ-ル管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ20 水道ハ-リ-ル管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	4		ヶ			
(仮設)ケ-トルフ φ20 給水用青銅ハ-ルφ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
仮設配水管労務費(配水管)仮設						
			式			
小口径鋼管据付工 φ80mm						
2-4-1	1		m			施工 第0 -0070号表
ヴィクトリック設置工 80A						
	6		箇所			施工 第0 -0071号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0028

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 φ 3 0 mm					
2-6-1	115	m			施工 第0 -0072号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 0 mm					
2-6-1	4	m			施工 第0 -0061号表
消火栓設置工 《人力》 小型消火栓					
2-9-3	1	ヶ所			施工 第0 -0073号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 8 0 mm					
2-4-1	2	口			施工 第0 -0074号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 3 2 mm					
2-4-1	6	口			施工 第0 -0075号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 0 mm					
2-4-1	4	口			施工 第0 -0063号表
ポリエチレン管継手工 φ 3 0 mm					
2-6-1	54	口			施工 第0 -0076号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 0 mm					
2-6-1	6	口			施工 第0 -0064号表
メカニカル継手工 φ 7 5 mm以下 K形					
2-3-3、2-10-3	2	口			施工 第0 -0077号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0029

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 撤去費 *						
			%			
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 3 0 mm	24		口			施工 第0 -0078号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 0 mm	4		口			施工 第0 -0062号表
仮設給水管資材費（配水管 ）仮設			式			
（仮設）径違チーズ φ30×13 水道φ12用管金属継手 転用方式(1/3)	10		ヶ			
水道単価	10		個			
90°エルボ φ 13mm						
水道単価	10					
（仮設）ゲートバルブ φ15 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)	10		ヶ			
水道単価	20		ヶ			
（仮設）鋼管用おねじ付ソケット φ13 水道φ12用管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価						
仮設給水管労務費（配水管 ）仮設			式			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0030

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 φ 1 3 mm					
2-6-1	10	m			施工 第0 -0079号表
ポリエチレン管継手工 φ 1 3 mm					
2-6-1	40	口			施工 第0 -0080号表
小口径鋼管継手工 (ねじ込み接合) φ 1 3 mm					
2-4-1	30	口			施工 第0 -0081号表
* 撤去費 *					
		%			
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 1 3 mm					
	20	口			施工 第0 -0082号表
仮設配水管資材費 (配水管) 仮設					
		式			
(仮設) ポリエチレン管 2 層管(1種) φ 30 転用方式(1/3)					
水道単価	69	m			
(仮設) エルボ90° φ 30 水道φ 1 2 5 mm管金属継手 転用方式(1/3)					
水道単価	1	ヶ			
(仮設) 径違チーズ φ 30 × 13 水道φ 1 2 5 mm管金属継手 転用方式(1/3)					
水道単価	4	ヶ			

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)ゲートバルブ φ32 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ30 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)メータ用ソケット φ30 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)ゲートバルブ φ20 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ20 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)径違ソケット φ30×20 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)エルボ90° φ20 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ20 転用方式(1/3)						
水道単価	1		m			
サール付分水栓 鋳鉄管用 φ75×30						
水道単価	1		個			

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
サドル付分水栓用防食シート φ75						
水道単価	1		枚			
サドル付分水栓閉栓キャップ φ30						
水道単価	1		個			
仮設配水管労務費（配水管 ）仮設						
			式			
ポリエチレン管据付工 φ30mm						
2-6-1	69		m			施工 第0 -0072号表
ポリエチレン管据付工 φ20mm						
2-6-1	1		m			施工 第0 -0061号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ32mm						
2-4-1	2		口			施工 第0 -0075号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ20mm						
2-4-1	2		口			施工 第0 -0063号表
ポリエチレン管継手工 φ30mm						
2-6-1	14		口			施工 第0 -0076号表
ポリエチレン管継手工 φ20mm						
2-6-1	3		口			施工 第0 -0064号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0033

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 撤去費 *						
			%			
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 3 0 mm						
	7		口			施工 第0 -0078号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 0 mm						
	4		口			施工 第0 -0062号表
分水栓建込み工 《铸铁管》 本管径：φ 7 5 mm 給水管径：φ 3 0 mm 1-4-2						
	1		箇所			施工 第0 -0083号表
仮設配水管土工費（配水管 ）仮設						
			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						
	73		m			施工 第0 -0021号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚：4 (cm)						
	23		m ²			施工 第0 -0022号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 1-1-1						
	8		m 3			施工 第0 -0024号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 その他 洗滌砂						
	4		m 3			施工 第0 -0025号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0034

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 発生土 1-1-2	1	m 3				施工 第0 -0027号表
発生土処理工 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離: 5 . 7 km D I D地区なし 1-1-3	6	m 3				施工 第0 -0028号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離: 9 . 2 km D I D地区無し	1	m 3				施工 第0 -0031号表
路盤工 (管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚: 1 5 c m	10	m 2				施工 第0 -0032号表
路盤工 (管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚: 2 0 c m	1	m 2				施工 第0 -0034号表
路盤工 (管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚: 1 2 c m	11	m 2				施工 第0 -0038号表
表層工 再生 密粒度 (1 3 F) 車道 1層当り仕上厚 3 c m	23	m 2				施工 第0 -0044号表
* 処分費等 *						
処分費	2	t				施工 第0 -0045号表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設給水管資材費（配水管）仮設						
			式			
（仮設）径違チーズ φ30×13 水道ホリソ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	4		ヶ			
90°エルボント φ 13mm						
水道単価	4		個			
（仮設）ゲ-トルブ φ15 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	4		ヶ			
（仮設）鋼管用おねじ付ソケット φ13 水道ホリソ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	8		ヶ			
仮設給水管労務費（配水管）仮設						
			式			
ポリエチレン管据付工 φ 13mm						
2-6-1	12.7		m			施工 第0 -0079号表
ポリエチレン管継手工 φ 13mm						
2-6-1	16		口			施工 第0 -0080号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 13mm						
2-4-1	12		口			施工 第0 -0081号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0036

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
	* 撤去費 *						
				%			
	ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 1 3 mm						
		8		口			施工 第0 -0082号表
仮設工							
				式			
	交通誘導警備員 B						
		70		人・日			施工 第0 -0084号表
* * 直接工事費 * *							
共通仮設費率計算額(千円単位)							
* * 共通仮設費計 * *							
* * 純工事費 * *							
* * 現場管理 費(千円単位)							

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁 -0037

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
* * 工事原価 * *						
* * 一般管理 費等 * *						
* * 工事価格計 * *						
* * 消費税等 相当額計 * *						
* * 工事費計 * *						
(参考) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場 管理費のうち						
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など (参考) 工事原価のうち安全衛生費		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考

ポリエチレン管据付工
φ 1 0 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0039

2-6-1

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0040

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 1 0 0 mm

施工 第0 -0002号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工
φ 1 0 0 mm

1 箇所当りの口数 = 2 口（標準）

2-6-2

施工 第0 -0003号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の14.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工
φ 1 0 0 mm

1 箇所当りの口数 = 1 口

2-6-2

施工 第0 -0004号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の14.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0043

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
φ 1 0 0 mm

施工 第0 -0005号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

メカニカル継手工 《耐震型特殊押輪》

施工 第0 -0006号表

メカニカル継手工 《耐震型特殊押輪》 φ 1 0 0 mm K形 2-3-3、2-10-3 1 口 当り					
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0045

仕切弁設置工 《機械・縦型》
φ 1 0 0 mm以下

施工 第0 -0007号表

1 基 当り

2-9-1

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 (機 - 1) クレーン装置付 4 ~ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊	0.400	時間			施工 第0-0008号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0046

トラック運転 (機 - 1)
クレーン装置付 4 ~ 4.5 t 積 2.9 t 吊

施工 第0 -0008号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック [クレーン装置付] 4 ~ 4.5 t 積 2.9 t 吊	1.000	時間			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工 第0 -0009号表

蓋：30kg未滿

受棒：30kg以上60kg未満

2-9-5

1

箇所 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0048

不断水連絡工
φ 1 0 0 mm × φ 1 0 0 mm

施工 第0 -0010号表

1

箇所 当り

2-3-14

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
機械損料		日			
諸雑費		%			労務費の5.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

2-3-14

100

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0050

管明示テープ工（手間のみ）

ポリエチレン管，φ 1 0 0 mm

胴巻箇所数： 5 mにつき 4

天端明示：有 2-3-13

施工 第0 -0012号表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

施工 第0 -0013号表

φ 1 5 0 mm以下

1日当り試験距離：1 0 0 0 (m)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
器具損料及び諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0052

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0 -0014号表

本管径：φ 1 0 0 mm

給水管径：φ 2 5 mm

1-4-2

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

ポリエチレン管据付工
φ 2 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0053

2-6-1

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0054

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 2 5 mm

施工 第0 -0016号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

施工 第0 -0017号表

φ 5 0 mm

2-4-1						2	□	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考			
特殊作業員		人						
普通作業員		人						
諸雑費		%			労務費の3.0%			
*** 合 計 ***	2	□						
*** 単位当り ***	1	□						

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0018号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

φ 2 5 mm

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0057

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0019号表

φ 2 5 mm

2-6-1

1

□ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

施 工 内 訳 表

頁0-0058

止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》

施工 第0 -0020号表

φ 2 5 mm

P P用

1-4-4

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0059

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0021号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深 2 0 c m級 B径 5 6 c m		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 1 8 インチ (4 5 c m)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施 工 内 訳 表

頁0-0060

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0021号表

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0061

舗装版取壊し積込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚：4 (cm)

施工 第0 -0022号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0023号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0062

小型バックホウ運転 (機 - 18)
クローラ型・標準 山積0.13m3

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0023号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス2次 山積0.13m3		供用日			
運転手(特殊)		人			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0063

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.13m3

施工 第0 -0024号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0023号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0064

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

その他

洗滌砂

施工 第0 -0025号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0023号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0026号表
埋戻材料費	126.000	m3			管路埋戻工(SS10103)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0065

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)
質量 6 0 ~ 8 0 k g

施工 第0 -0026号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量 6 0 ~ 8 0 k g		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0066

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

施工 第0-0027号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0023号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0026号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0067

発生土処理工

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2 t DT

運搬距離：5 . 7 km

D I D地区なし

1-1-3

施工 第0 -0028号表

m 3

当り

[illegible]

安曇野市

施工内訳表

頁0-0068

発生土運搬費

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2 t DT

運搬距離：5.7 km DID地区無し

施工 第0 -0029号表

10 m 3 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0069

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル 2 t 積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0 -0030号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
運転手（一般）		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2 t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0070

アスファルト塊運搬

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2 t DT

運搬距離：9.2 km DID地区無し

施工 第0 -0031号表

10 m 3 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0071

路盤工（管路土工） 1層仕上げ

1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：15cm

施工 第0 -0032号表

100

m²

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	19.050	m ³			
タンバ及びランマ運転（機 - 31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0033号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0072

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)
質量 6 0 ~ 8 0 k g

施工 第0 -0033号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量 6 0 ~ 8 0 k g		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0073

路盤工（管路土工） 1層仕上げ

1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：20cm

施工 第0 -0034号表

100

m²

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	25.400	m ³			
タンバ及びランマ運転（機 - 31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0033号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0074

路盤工（管路土工） 2層仕上げ

1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：35cm

施工 第0 -0035号表

100

m²

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	44.450	m ³			
タンバ及びランマ運転（機 - 31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0033号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0075

路盤工（管路土工） 2層仕上げ
1.8m未満，粒度調整碎石 M-40

全仕上り厚：21cm

施工 第0 -0036号表

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 40mm以下	26.670	m3			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0033号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0076

路盤工（管路土工） 1層仕上げ

1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：1 3 c m

施工 第0 -0037号表

100

m 2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	16.510	m 3			
タンバ及びランマ運転 （機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0033号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0077

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整碎石 M-25

全仕上り厚：1 2 c m

施工 第0 -0038号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 2 5 mm以下	15.240	m 3			
タンバ及びランマ運転 （機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0033号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0078

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整碎石 M-25

全仕上り厚：1 0 c m

施工 第0 -0039号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 2 5 mm以下	12.700	m 3			
タンバ及びランマ運転（機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0033号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0079

表層工

再生 密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚4cm

施工 第0-0040号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生アスファルト混合物 密粒度(20F)[再生材 混入率50%以下]	10.058	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 (機-23) 舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型		日			施工 第0-0041号表
振動コンパクタ運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0042号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

安 曇 野 市

施 工 内 訳 表

頁0-0080

振動ローラ運転 (機 - 23)

舗装用・ハンドガイド 0.5～0.6t 普通型

施工 第0 -0041号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイド式] 運転質量0.5～0.6t		供用日			
特殊作業員		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0081

振動コンパクタ運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0 -0042号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動コンパクタ [前進型] 機械質量 40 ～ 60 kg		供用日			
特殊作業員		人			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0082

表層工

再生 密粒度 (1 3 F)

車道 1層当り仕上厚 4 c m

施工 第0 -0043号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生アスファルト混合物 密粒度 (1 3 F) [再生材 混入率50%以下]	10.058	t			
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用		L			
振動ローラ運転 (機 - 2 3) 舗装用・ハンドガイド 0 . 5 ~ 0 . 6 t 普通型		日			施工 第0-0041号表
振動コンパクタ運転 (機 - 2 3) 前進型 機械質量 4 0 ~ 6 0 k g		日			施工 第0-0042号表
諸雑費		%			(労 + 機) × 率
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0083

表層工

再生 密粒度(13F)

車道 1層当り仕上厚3cm

施工 第0-0044号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生アスファルト混合物 密粒度(13F)[再生材 混入率50%以下]	7.544	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 (機-23) 舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型		日			施工 第0-0041号表
振動コンパクタ運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0042号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0045号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			

ポリエチレン管据付工
φ 5 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0046号表

頁0-0085

2-6-1

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0086

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 5 0 mm

施工 第0 -0047号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工
φ 5 0 mm

1 箇所当りの口数 = 2 口（標準）

2-6-2

施工 第0 -0048号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の14.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工 第0 -0049号表

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-2

1

箇所 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
φ 5 0 mm

施工 第0 -0050号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0090

管明示テープ工（手間のみ）

施工 第0 -0051号表

ポリエチレン管，φ 5 0 mm 胴巻箇所数： 5 mにつき 4 天端明示：有 2-3-13 100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ポリエチレン管据付工
φ 7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0052号表

頁0-0091

2-6-1

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0092

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 7 5 mm

施工 第0 -0053号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工
φ 7 5 mm

1 箇所当りの口数 = 2 口（標準）

2-6-2

施工 第0 -0054号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の14.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工

施工 第0 -0055号表

名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員			人			
普通作業員			人			
諸雑費（機械器具損料・消耗品）			%			労務費の14.0%
*** 単位当り ***		1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0095

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
φ 7 5 mm

施工 第0 -0056号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0096

メカニカル継手工 《耐震型特殊押輪》
φ 7 5 mm以下

K形

施工 第0 -0057号表

1

□ 当り

2-3-3、2-10-3

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

鋳鉄管据付工 《機械》
 φ 7 5 mm以下

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0058号表

頁0-0097

2-3-1、2-10-5

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
トラック運転 (機 - 1) クレーン装置付 4 ~ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊	1.210	時間			施工 第0-0008号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0098

管明示テープ工（手間のみ）

ポリエチレン管，φ 7 5 mm

胴巻箇所数：5 mにつき 4

天端明示：有 2-3-13

施工 第0 -0059号表

100 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0099

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

本管径：φ 7 5 mm

給水管径：φ 2 0 mm

1-4-2

施工 第0 -0060号表

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

ポリエチレン管据付工
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0061号表

頁0-0100

2-6-1

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0101

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 2 0 mm

施工 第0 -0062号表

1 □ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	□			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0063号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

φ 2 0 mm

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0103

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0064号表

φ 2 0 mm

2-6-1

1

□ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

施 工 内 訳 表

頁0-0104

止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》

施工 第0 -0065号表

φ 2 0 mm

P P 用

1-4-4

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工 第0 -0066号表

特殊メータ 使用しない

1-4-7

1

箇所 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径：φ 1 3 mm

施工 第0 -0067号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

硬質塩化ビニル管 T S 継手工
φ 1 3 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0068号表

頁0-0107

2-5-1

2

□ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 合 計 ***	2	□			
*** 単位当り ***	1	□			

硬質塩化ビニル管 T S 継手工
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0069号表

2-5-1

2

□ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 合 計 ***	2	□			
*** 単位当り ***	1	□			

小口径鋼管据付工
φ 8 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0070号表

頁0-0109

2-4-1

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ヴィクトリック設置工
80A

施工内訳表

施工 第0 -0071号表

頁0-0110

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

ポリエチレン管据付工
φ 3 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0072号表

頁0-0111

2-6-1

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

消火栓設置工 《人力》
小型消火栓

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0073号表

2-9-3

1

ヶ所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	ヶ所			

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
φ 8 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0074号表

頁0-0113

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

施工 第0 -0075号表

φ 3 2 mm

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0115

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0076号表

φ 3 0 mm

2-6-1

1

□ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

施 工 内 訳 表

頁0-0116

メカニカル継手工

φ 7 5 mm以下

K形

2-3-3、2-10-3

施工 第0 -0077号表

1

□ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

施 工 内 訳 表

頁0-0117

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 3 0 mm

施工 第0 -0078号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

ポリエチレン管据付工
φ 1 3 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0079号表

頁0-0118

2-6-1

10

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0080号表

ポリエチレン管継手工

φ 1 3 mm

2-6-1

1

□ 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0081号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

φ 1 3 mm

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の3.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0121

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 1 3 mm

施工 第0 -0082号表

1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0122

分水栓建込み工 《铸铁管》

施工 第0 -0083号表

本管径：φ 7 5 mm

給水管径：φ 3 0 mm

1-4-2

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

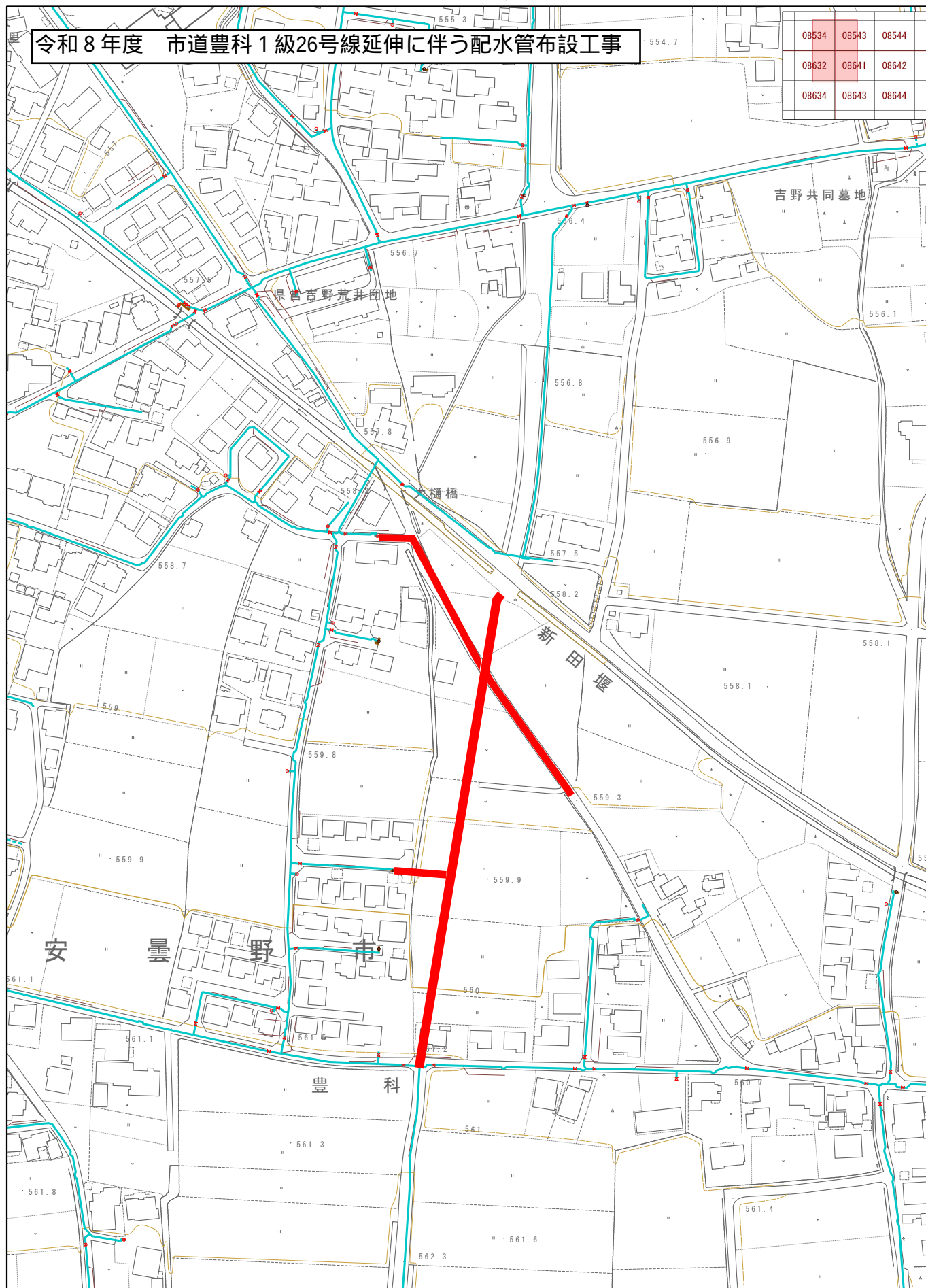
1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			

上下水道管理図

令和 8 年度 市道豊科 1 級26号線延伸に伴う配水管布設工事

08534	08543	08544
08632	08641	08642
08634	08643	08644



この画面は参考図面です。
必ず現地を確認してください。

1/2,500

0m 50m 100m 150m 200m

第 1 号数量表 (配水管①φ100)

配水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
EF片受直管 φ100 5.0m	水道配水用樹脂継手用管	39 + 6(切管) = 45	本	45	TK452KGK		
EFソケット φ100	水道配水用樹脂継手用管	4	個	4	TK462KGK		
EF片受バンド11°1/4 φ 100	水道配水用樹脂継手用管	1	個	1	TK475KGK		
EF片受バンド22°1/2 φ100	水道配水用樹脂継手用管	2	個	2	TK474KGK		
EF片受バンド45° φ 100	水道配水用樹脂継手用管	1	個	1	TK473KGK		
EF両受バンド45° φ 100	水道配水用樹脂継手用管	1	個	1	TT069KGK		
EF両受チーழ φ100× 75	水道配水用樹脂継手用管	2	個	2	TK494KGK		
EF両受チーழ φ100× 50	水道配水用樹脂継手用管	1	個	1	TK493KGK		
水道配水用樹脂継手用管 用 効帽 φ100		1	個	1	TK542KGK		
ソットシル弁(PE両挿口付) φ100		4	基	4	TK532KGK		
仕切弁鉄篋	φ300mm×810H~1010H	(仕切弁)4+(不断水分岐)1=5	個	5	TK6290AZM		
	座台付 トミケVHKH-53HK(2型)						

第 2 号数量表

配水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
不断水分岐用割T字管	φ100×φ100	1	基	1	TK5530AZM		
	K形継手 鋳鉄管用 ソットシル						
耐震型特殊押輪(K) φ 100	離脱防止力3DKN以上	1	組	1	TN712KGK		
ステンレスコア	φ100	1	個	1	TK5620AZM		
異種管継手 鋳鉄用(K) φ100	水道配水用樹脂継手用管	1	個	1	TK592KGK		
埋設シート (市道:配水管 用)	W=150mm	226.5-(0.16*5)=225.7	m	225.7	TK6610AZM		
	青地白文字 2倍折込						
管明示テープ (配水管用)	W=30mm	329.8	m	329.8	TK6590AZM		
	青地白文字(配水用、塩化ビニル管用)						
水道配水用樹脂継手用 鋳鉄外付分水柱	φ100×25	1	個	1	TK626KGK		
		排泥管					
外付分水栓用防食シート φ100		1	枚	1	KS283KGK		
		排泥管					
メータ用ソケット φ25	水道用樹脂継手用金属継手	3+2=5	ヶ	5	KS063KGK		
		排泥管					
ポリエチレン管 2層管 (1種) φ25		2+2=4	m	4	KS003KGK		
		排泥管					
ルネックス継手	φ 25mm×700mm	2	個	2	TK5870AZM		
	袋カット×平行おねじ	排泥管					

第 3 号数量表 (配水管①φ100)

配水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
ホ-ル止水栓 平行おねじ	φ 25mm	2	個	2	TK5660AZM		
	角ハト-ル	排泥管					
バンド90° φ25	水道ホ-リハソレ管金属継手	2*2=4	ヶ	4	KS123KGK		
		排泥管					
止水栓鉄筐	φ143mm×500H~700H	2	個	2	TK6310AZM		
	トミスLHVSG-51PK(安曇野市型)	排泥管					
鋼管フ-ツシツグ(3段落以上) φ50	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	1	個	1	KS588KGK		
	φ50×25	排泥管					
鋼管用おねじ付ソケット φ25	水道ホ-リハソレ管金属継手	1	ヶ	1	KS053KGK		
		排泥管					
埋設シート(市道:給水管用)	W= 75mm	4	m	4	TK6620AZM		
	青地白文字 2倍折込	排泥管					
水道用識別マ-カ-		22	個	22	TK6660AZM		

第 4 号数量表

配水管労務費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	226.5-3.44=223.1	m	223.1	SS20601		
	φ100						
ポリエチレン管切断工	据付	10	口	10	SS20604		
	φ100						
ポリエチレン管融着(EF)継手工	2口継手	(ソ)4+(両受45°)1+(チ-ズ)3	箇所	8	SS20605		
	φ100						
ポリエチレン管融着(EF)継手工	1口継手	(直)39+(切)6+(11°)1+(22°)2+(45°)1	箇所	49	SS20605		
	φ100						
ポリエチレン管(メカニカル)継手工		(メカ帽)1	口	1	SS20603		
	φ100						
メカニカル継手接合・撤去工		(異種管(特押輪))1	口	1	SS20302		
	φ100						
仕切弁設置工(縦・横型)《機械》		4	基	4	SS20901		
	φ100						
ねじ式弁筐設置工		5	箇所	5	SS20910		
不断水連絡工		1	箇所	1	SS20313		
	φ100×100						
不断水分岐コア挿入工	φ100	1	式	1	TK7340AZM		
管明示シート工(手間のみ)		225.7	m	225.7	SS20315		

第 5 号数量表 (配水管①φ100)

配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
管明示テープ工(手間の み)		329.8	m	329.8	SS20314
通水試験工		$(226.5+26+103+82)=437.5/1000=0.44$	日	0.4	SS50101

第 6 号数量表

配水管労務費(排泥)		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
分水栓建込み工		1	箇所	1	SS10401
	φ100×25				
ポリエチレン管据付・撤去 工	据付工	$2+2=4$	m	4	SS20601
	φ25				
ポリエチレン管切断工	据付	$4*2$	口	8	SS20604
	φ25				
小口径鋼管継手工(ねじ 込み接合)		(ﾌﾞｯｼｭﾝｸﾞ)1	口	1	SS20405
	φ50				
小口径鋼管継手工(ねじ 込み接合)		(ﾏﾀﾞﾝｸ)((3*1)-2)+(ﾏﾀﾞﾝｸ)((2*1)-1)+(おねｼﾝｸ)1	口	3	SS20405
	φ25				
ポリエチレン管継手工		(ﾏﾀﾞﾝｸ)5×2+(エルﾎﾞ)4×2+(おねｼﾝｸ)1	口	19	SS20602
	φ25				
止水栓取付け工	僅含む	2	箇所	2	SS10402
	φ25				
管明示シート工(手間の み)		4	m	4	SS20315
	φ25				

第 7 号数量表 (配水管①φ100)

配水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版	29+25.4+202+164+4=424.4	m	424	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	8.7+7.6+60.6+49.2+1.2=127.3	m2	127	SS10107
	舗装版厚4cm				
管路掘削工	クローラー型	129.9+15.3+70.8+56.6+3.3=275.9	m3	276	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	41+4+17.2+13.7+0.9=76.8	m3	77	SS10103
	洗滌砂				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	83.5+8.2+34.6+27.1+2.1=155.5	m3	156	SS10103
	発生土				
発生土処理工		46.4+7.1+36.2+29.5+1.2=120.4	m3	120	SS10104
	運搬距離5.7km				
As塊・Co塊運搬費	処分物(As殻)	0.4+0.3+2.4+2+0.05=5.15	m3	5	SS10115
	運搬距離9.2km				
路盤工(管路土工)	下層 RC-40	3=3	m2	3	SS10108
	仕上厚入力(15cm)				
路盤工(管路土工)	下層 RC-40	7.5+7.6+60.6+49.2+1.2=126.1	m2	126	SS10108
	仕上厚入力(20cm)				
路盤工(管路土工)	下層 RC-40	1.2=1.2	m2	1	SS10108
	仕上厚入力(35cm)				
路盤工(管路土工)	上層 M-40	1.2=1.2	m2	1	SS10108
	仕上厚入力(21cm)				

第 8 号数量表

配水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
路盤工(管路土工)	上層 RC-40	3=3	m2	3	SS10108
	仕上厚入力(13cm)				
路盤工(管路土工)	上層 粒調碎石25~0	49.2+1.2=50.4	m2	50	SS10108
	仕上厚入力(12cm)				
路盤工(管路土工)	上層 粒調碎石25~0	7.5+7.6+60.6=75.7	m2	76	SS10108
	仕上厚入力(10cm)				
アスファルト舗装工(人力)	密粒度As20F	8.7+60.6=69.3	m2	69	SS10117
	仕上厚入力(4cm)				
アスファルト舗装工(人力)	密粒度As13F	7.6=7.6	m2	8	SS10117
	仕上厚入力(4cm)				
アスファルト舗装工(人力)	密粒度As13F	49.2+1.2=50.4	m2	50	SS10117
	仕上厚入力(3cm)				
処分費(t)	処分物(As殻)	0.9+0.7+5.6+4.7+0.1=12	t	12	SA092

第 1 号数量表 (配水管②φ50)

配水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
EF片受直管 φ50 5.0m	水道配水用ホリシリン管	2 + 3(切管) = 5	本	5	TK450KGK		
EFワット φ50	水道配水用ホリシリン管	2	個	2	TK460KGK		
EF片受ハコバ 45° φ50	水道配水用ホリシリン管	3	個	3	TK465KGK		
EF両受バンド45° φ100	水道配水用ホリシリン管	3	個	3	TT069KGK		
水道配水用ホリシリン管用 カワワット φ50		1	個	1	TK544KGK		
ソトシル弁(PE両挿口付) φ50		1	基	1	TK530KGK		
仕切弁鉄篋	φ300mm×810H~1010H	1	個	1	TK6290AZM		
	座台付 トミシKEVKH-53HK(2型)						
埋設シート(市道:配水管用)	W=150mm	26-0.16=25.8	m	25.8	TK6610AZM		
	青地白文字 2倍折込						
管明示テープ(配水管用)	W=30mm	31.9	m	31.9	TK6590AZM		
	青地白文字(配水ホリシリン管用)						
水道用識別マーカ		6	個	6	TK6660AZM		
SGP-VB φ100 直管 4.0m	水道用硬質塩化ビニル管 鋼管	1	本	1	KP003KGK		

第 2 号数量表

配水管労務費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
ポリエチレン管据付・撤去 工	据付	26.35-0.68=25.7	m	25.7	SS20601		
	φ50						
ポリエチレン管切断工	据付	7	口	7	SS20604		
	φ50						
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	2口継手	(ワ)2+(両受45°)3	箇所	5	SS20605		
	φ50						
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	1口継手	(直)2+(切)3+(45°)3	箇所	8	SS20605		
	φ50						
ポリエチレン管(メカニカル) 継手工		(メカソケット)2	口	2	SS20603		
	φ50						
仕切弁設置工(縦・横型) 《機械》		1	基	1	SS20901		
	φ50						
ねじ式弁篋設置工		1	箇所	1	SS20910		
管明示シート工(手間の み)		26-0.16=25.8	m	25.8	SS20315		
管明示テープ工(手間の み)		31.9	m	31.9	SS20314		

第 1 号数量表 (配水管③φ75)

配水管資材費		数 量 計 算 書			当初 変更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
EF片受直管 φ75 5.0m	水道配水用樹脂継手管	14 + 6(切管) = 20	本	20	TK451KGK
EFソケット φ75	水道配水用樹脂継手管	2	個	2	TK461KGK
EF片受バンド 11°1/4 φ 75	水道配水用樹脂継手管	4	個	4	TK471KGK
EF片受バンド 22°1/2 φ75	水道配水用樹脂継手管	3	個	3	TK470KGK
EF片受バンド 45° φ75	水道配水用樹脂継手管	4	個	4	TK469KGK
EF両受バンド 45° φ 75	水道配水用樹脂継手管	6	個	6	TT065KGK
メカ型PCジョイント φ75	水道配水用樹脂継手管用	1	個	1	TT111KGK
ソットール弁(PE両挿口付) φ75		1	基	1	TK531KGK
仕切弁鉄筐	φ300mm×810H~1010H	1	個	1	TK6290AZM
	座台付 樹脂継手(2型)				
DCIP(K 3種管) φ 75 直管 4.0m	球状樹脂粉体塗装	1	本	1	TN981KGK
耐震型特殊押輪(K) φ 75	離脱防止力3DKN以上	1	組	1	TN710KGK

第 2 号数量表

[illegible]

第 3 号数量表 (配水管③ $\phi 75$)

配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	103.28-0.78=102.5	m	102.5	SS20601
	φ75				
ポリエチレン管切断工	据付	13	口	13	SS20604
	φ75				
ポリエチレン管融着(EF)継手工	2口継手	(ㇿ)2+(両受45°)6	箇所	8	SS20605
	φ75				
ポリエチレン管融着(EF)継手工	1口継手	(直)14+(切)6+(11°)4+(22°)3+(45°)4	箇所	31	SS20605
	φ75				
ポリエチレン管(メカニカル)継手工		(PCジョイント)1	口	1	SS20603
	φ75				
メカニカル継手接合・撤去工		(PCジョイント)1+(特押)1	口	2	SS20302
	φ75				
仕切弁設置工(縦・横型)《機械》		1	基	1	SS20901
	φ75				
ねじ式弁筐設置工		1	箇所	1	SS20910
鑄鉄管据付・撤去工	据付工	4	m	4	SS20301
	φ75				
管明示シート工(手間のみ)		102.8	m	102.8	SS20315
管明示テープ工(手間のみ)		137.6	m	137.6	SS20314

第 4 号数量表

[illegible]

第 1 号数量表 (配水管φ75)

配水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
EF片受直管 φ75 5.0m	水道配水用ホリシリン管	15 + 2(切管) = 17	本	17	TK451KGK		
EFワット φ75	水道配水用ホリシリン管	1	個	1	TK461KGK		
EF片受バンド 22°1/2 φ75	水道配水用ホリシリン管	1	個	1	TK470KGK		
EF片受バンド 45° φ75	水道配水用ホリシリン管	1	個	1	TK469KGK		
EF両受バンド45° φ 75	水道配水用ホリシリン管	1	個	1	TT065KGK		
ソトシル弁(PE両挿口付) φ75		1	基	1	TK531KGK		
仕切弁鉄篋	φ300mm×810H~1010H	(仕切弁)1+(不断水分岐)1=2	個	2	TK6290AZM		
	座台付 トミシKEVKH-53HK(2型)						
不断水分岐用割T字管	φ 75mm×φ 75mm	1	基	1	TK5450AZM		
	配水ホリシリン管用 内面粉体 ソトシル						
異種管継手 鋳鉄用(K) φ75	水道配水用ホリシリン管用	1	個	1	TK591KGK		
耐震型特殊押輪(K) φ 75	離脱防止力3DKN以上	1	組	1	TN710KGK		
埋設シート (市道:配水管 用)	W=150mm	82-0.16=81.8	m	81.8	TK6610AZM		
	青地白文字 2倍折込						

第 2 号数量表

配水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
管明示テープ (配水管用)	W=30mm	109	m	109	TK6590AZM		
	青地白文字 (配水ホリシリン管用)						
水道用識別マーカ		8	個	8	TK6660AZM		
水道配水用ホリシリン管用 鋳鉄ナット付分水栓	φ75×25	1	個	1	TK622KGK		
		排泥管					
ナット付分水栓用防食シート φ75		1	枚	1	KS282KGK		
		排泥管					
メータ用ソケット φ25	水道ホリシリン管金属継手	3	ヶ	3	KS063KGK		
		排泥管					
ポリエチレン管 2層管 (1種) φ25		2	m	2	KS003KGK		
		排泥管					
マルチプル継手	φ 25mm×700mm	1	個	1	TK5870AZM		
	袋ナット×平行おねじ	排泥管					
ボール止水栓 平行おねじ	φ 25mm	1	個	1	TK5660AZM		
	角ハット	排泥管					
バンド90° φ25	水道ホリシリン管金属継手	2	ヶ	2	KS123KGK		
		排泥管					
止水栓鉄篋	φ143mm×500H~700H	1	個	1	TK6310AZM		
	トミシLHVSG-51PK(安曇野市型)	排泥管					
埋設シート (市道:給水管 用)	W= 75mm	2	m	2	TK6620AZM		
	青地白文字 2倍折込	排泥管					

第 3 号数量表 (配水管φ75)

配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	82-0.78=81.2	m	81.2	SS20601
	φ75				
ポリエチレン管切断工	据付	2	口	2	SS20604
	φ75				
ポリエチレン管融着(EF)継手工	2口継手	(ツ)1+(両受45°)1	箇所	2	SS20605
	φ75				
ポリエチレン管融着(EF)継手工	1口継手	(直)15+(切)2+(22°)1+(45°)1	箇所	19	SS20605
	φ75				
メカニカル継手接合・撤去工		(異種管(特押輪))1	口	1	SS20302
	φ75				
仕切弁設置工(縦・横型)《機械》		1	基	1	SS20901
	φ75				
ねじ式弁筐設置工		2	箇所	2	SS20910
管明示シート工(手間のみ)		82-0.16=81.8	m	81.8	SS20315
管明示テープ工(手間のみ)		109	m	109	SS20314

第 4 号数量表

配水管労務費(排泥)		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
分水栓建込み工		1	箇所	1	SS10401
	φ100×25				
ポリエチレン管据付・撤去工	据付工	2	m	2	SS20601
	φ25				
ポリエチレン管切断工	据付	4	口	4	SS20604
	φ25				
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		(メツク)((3*1)-2)	口	1	SS20405
	φ25				
ポリエチレン管継手工		(メツク)3×1+(エルボ)2×2	口	7	SS20602
	φ25				
止水栓取付け工	筐含む	1	箇所	1	SS10402
	φ25				
管明示シート工(手間のみ)		2	m	2	SS20315
	φ25				

第 1 号数量表 (配水管③)給水

給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
水道配水用 [※] ポリエチレン管用 鑄鉄 [※] バルブ付分水栓	φ75×20	3	個	3	TK621KKGK
バルブ付分水栓用防食シート φ75		3	枚	3	KS282KKGK
水道用識別マーカー		3	個	3	TK6660AZM
ポリエチレン管 2層管 (1種) φ20		11.2	m	11.2	KS002KKGK
メータ用ソケット φ20	水道 [※] ポリエチレン管金属継手	4	ヶ	4	KS062KKGK
ソケット φ20	水道 [※] ポリエチレン管金属継手	2	ヶ	2	KS072KKGK
伸縮継手	φ 20mm	1	個	1	TK1850AZM
	メータ用				
ルキ [※] バル継手	φ 20mm×600mm	2	個	2	TK5850AZM
	袋ナット×平行おねじ				
停水用伸縮 [※] バル止水栓	φ 20mm×φ 13mm	1	個	1	TK5730AZM
	蝶ハットバルビス交換式				
メータ用 片落しジョイント	φ 20×φ 13	1	個	1	TK2940AZM
HIVP径違 [※] ナット φ20× φ13		1	個	1	KS703KKGK

第 2 号数量表

[illegible]

第 3 号数量表 (配水管③)給水

給水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
分水栓建込み工		3	箇所	3	SS10401
	φ75×20				
ポリエチレン管据付・撤去工	据付工	11.2	m	11.2	SS20601
	φ20				
ポリエチレン管切断工	据付	3×2=6	口	6	SS20604
	φ20				
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		(メツケ)4×1+(伸縮)1×1=5 5-3=2	口	2	SS20405
	φ20				
ポリエチレン管継手工		(メツケ)4×1+(ツケ)2×2	口	8	SS20602
	φ20				
止水栓取付け工		1	箇所	1	SS10402
	φ20×φ13				
量水器取付工(ねじ込み接合)	筐含む	1	箇所	1	SS10405
	φ20				
硬質塩化ビニル管切断工	据付	1	口	1	SS20505
	φ13				
硬質塩化ビニル管TS継手工		(径違ソケ)1	口	1	SS20502
	φ13				
硬質塩化ビニル管TS継手工		(径違ソケ)1	口	1	SS20502
	φ20				
管明示シート工(手間のみ)		6.9	m	6.9	SS20315

第 4 号数量表

給水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版	13.8	m	14	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	BH山積み0.13㎡	4.1	m2	4	SS10107
	舗装版厚5cm				
管路掘削工	クローラー型	4.5+1.9=6.4	m3	6	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	1+0.6=1.6	m3	2	SS10103
	洗滌砂				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	2.3+1.3=3.6	m3	4	SS10103
	発生土				
発生土処理工		2.2+0.6=2.8	m3	3	SS10104
	運搬距離5.7km				
As塊・Co塊運搬費	処分物(As殻)	0.2	m3	1	SS10115
	運搬距離9.2km				
路盤工(管路土工)	下層 RC-40	4.1	m2	4	SS10108
	仕上厚入力(20cm)				
路盤工(管路土工)	上層 粒調砕石25~0	4.1	m2	4	SS10108
	仕上厚入力(10cm)				
アスファルト舗装工(人力)	密粒度As20F	4.1	m2	4	SS10117
	仕上厚入力(4cm)				
処分費(t)	処分物(As殻)	0.5	t	1	SA092

第 1 号数量表 (配水管②)仮設①

仮設配水管資材費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
(仮設)SGP-VB φ80 直管 4.0m	水道用硬質塩化ビニル管	1	本	1	KT002KGK
(仮設)鋼管用エルブ φ 80	内面ポリオレフィン管継手	1	個	1	KT022KGK
(仮設)ビニルジョイント φ 80 G-0型		6	個	6	KT122KGK
(仮設)鋼管用径違い (普通品) φ80	内面ポリオレフィン管継手 φ80×80	1	個	1	KT052KGK
(仮設)鋼管用径違い (普通品) φ80	内面ポリオレフィン管継手 φ80×65	1	個	1	KT052KGK
(仮設)鋼管用コップル φ 65	内面ポリオレフィン管継手	1	個	1	KT039KGK
(仮設)仮設用消火栓	φ65 アンクル弁型1.6Mpa	1	個	1	KT098KGK
(仮設)VCジョイント φ75		1	個	1	KT672KGK
	80A×65A 町の口接合材				
(仮設)鋼管径違いサット(3 段落以上) φ80	内面ポリオレフィン管継手 φ80×30	2	個	2	KT112KGK
(仮設)鋼管用おねじ付ソ ケット φ30	水道用リフレク管金属継手	6	ヶ	6	KT354KGK
(仮設)ゲートバルブ φ32	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	2	ヶ	2	KT344KGK

第 2 号数量表

[illegible]

第 3 号数量表 (配水管②)仮設①

仮設配水管労務費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
小口径鋼管据付工		1	m	1	SS20401
ヴィクトリック設置工	80A	(エルボ)1×2+(チーズ)2×2	箇所	6	V0001
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	115	m	115	SS20601
	φ30				
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	4	m	4	SS20601
	φ20				
消火栓設置工		1	箇所	1	SS20907
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		(径違ひ)2×1	口	2	SS20405
	φ80				
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		(おねじひ)6×1	口	6	SS20405
	φ30				
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		(おねじひ)4×1	口	4	SS20405
	φ20				
ポリエチレン管継手工		(おねじひ)6×1+(エルボ)13×2+(径違ひ)2×1+(チーズ)10×2	口	54	SS20602
	φ30				
ポリエチレン管継手工		(おねじひ)4×1+(径違ひ)2×1	口	6	SS20602
	φ20				
メカニカル継手接合・撤去工	接合工	2	口	2	SS20302
	φ75				

第 4 号数量表

[illegible]

第 5 号数量表 (配水管②)仮設①

[illegible]

第 6 号数量表

[illegible]

第 1 号数量表 (配水管③)仮設②

仮設配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ30		69	m	69	KT304KGK
(仮設)エルボ90° φ30	水道用 リン管金属継手	1	ヶ	1	KT464KGK
(仮設)径違チーズ φ30 ×13	水道用 リン管金属継手	4	ヶ	4	KT424KGK
(仮設)ゲートバルブ φ32	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	1	ヶ	1	KT344KGK
(仮設)鋼管用おねじ付ソ ケット φ30	水道用 リン管金属継手	2	ヶ	2	KT354KGK
(仮設)メータ用ソケット φ30	水道用 リン管金属継手	1	ヶ	1	KT364KGK
(仮設)ゲートバルブ φ20	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	1	ヶ	1	KT342KGK
(仮設)鋼管用おねじ付ソ ケット φ20	水道用 リン管金属継手	2	ヶ	2	KT352KGK
(仮設)径違ソケット φ 30×20	水道用 リン管金属継手	1	ヶ	1	KT404KGK
(仮設)エルボ90° φ20	水道用 リン管金属継手	1	ヶ	1	KT462KGK
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ20		1	m	1	KT302KGK
		排泥			

第 2 号数量表

仮設配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
外付分水栓 鋳鉄管用 φ75×30		1	個	1	KS206KGK
外付分水栓用防食シート φ75		1	枚	1	KS282KGK
外付分水栓閉栓キャップ φ30		1	個	1	KS292KGK

第 3 号数量表 (配水管③)仮設②

仮設配水管労務費			数 量 計 算 書		当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	69	m	69	SS20601
	φ30				
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	1	m	1	SS20601
	φ20				
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		(おねじリ)2×1	口	2	SS20405
	φ30				
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		(おねじリ)2×1	口	2	SS20405
	φ20				
ポリエチレン管継手工		(おねじリ)2×1+(エルボ)1×2+(径違リ)1×1+(チーズ)4×2+(タリ)1=14	口	14	SS20602
	φ30				
ポリエチレン管継手工		(おねじリ)2×1+(径違リ)1×1	口	3	SS20602
	φ20				
		上記の撤去費 40%			#0001
ポリエチレン管切断工	据付	7	口	7	SS20604
	φ30				
ポリエチレン管切断工	据付	4	口	4	SS20604
	φ20				
分水栓建込み工		1	箇所	1	SS10401
	φ75×30				

第 4 号数量表

仮設配水管土工費			数 量 計 算 書		当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版	69+4=73	m	73	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	BH山積み0.13㎡	20.7+2=22.7	m2	23	SS10107
	舗装版厚4cm				
管路掘削工	クローラー型	5.4+2.3=7.7	m3	8	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	2.8+0.7=3.5	m3	4	SS10103
	洗滌砂				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	1.4=1.4	m3	1	SS10103
	発生土				
発生土処理工		5.4+0.9=6.3	m3	6	SS10104
	運搬距離5.7km				
As塊・Co塊運搬費	処分物(As殻)	0.7+0.1=0.8	m3	1	SS10115
	運搬距離9.2km				
路盤工(管路土工)	下層 RC-40	10.4=10.4	m2	10	SS10108
	仕上厚入力(15cm)				
路盤工(管路土工)	下層 RC-40	1=1	m2	1	SS10108
	仕上厚入力(20cm)				
路盤工(管路土工)	上層 粒調砕石25~0	10.4+1=11.4	m2	11	SS10108
	仕上厚入力(12cm)				
アスファルト舗装工(人力)	密粒度As13F	20.7+2=22.7	m2	23	SS10117
	仕上厚入力(3cm)				

第 5 号数量表 (配水管③)仮設②

[illegible]

第 6 号数量表

[illegible]

配水管切管表

番号	配水管①										配水管②									
	No.1										No.2									
	HPPE φ100								5.0 m/本		HPPE φ50								5.0 m/本	
	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長
1	4.57							4.57	1	0.43	3.90	0.69						4.59	2	0.41
2	3.73							3.73	1	1.27	3.83	1.05						4.88	2	0.12
3	3.14	0.96						4.10	2	0.90	0.86	2.85	0.68					4.39	3	0.61
4	1.81	1.00						2.81	2	2.19										
5	1.00	3.67						4.67	2	0.33										
6	0.77	3.97						4.74	2	0.26										
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
計	本数							延長	切断数	残延長	本数							延長	切断数	残延長
	6本							24.62m	10口	5.38m	3本	1本						13.86m	7口	1.14m
番号	配水管③										配水管④									
	No.1										No.2									
	HPPE φ75								5.0 m/本		HPPE φ75								5.0 m/本	
	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長
1	2.54	0.52	0.31					3.37	3	1.63	2.07							2.07	1	2.93
2	2.37	1.38						3.75	2	1.25	1.77							1.77	1	3.23
3	1.93	1.54						3.47	2	1.53										
4	1.18	1.80						2.98	2	2.02										
5	0.98	2.62						3.60	2	1.40										
6	0.42	3.82						4.24	2	0.76										
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
計	本数							延長	切断数	残延長	本数							延長	切断数	残延長
	6本							21.41m	13口	8.59m	2本							3.84m	2口	6.16m

令和8年度 市道豊科1級26号線
延伸に伴う配水管布設工事
管明示テープ

配水管 実施設計 入力欄

呼名	外径	外周	巻 m/本		巻/箇所当り	率	m当り
75	0.093	0.292168117	3	4	1.5	0.32869	1.32868
100	0.118	0.370707933	3	4	1.5	0.41705	1.41704
150	0.169	0.530929158	4	5	1.5	0.63711	1.63711
200	0.220	0.691150384	4	5	1.5	0.82938	1.82938

VP							
50	0.060	0.188495559	4	5	1.5	0.22619	1.22619
75	0.089	0.279601746	4	5	1.5	0.33552	1.33552
100	0.114	0.358141563	4	5	1.5	0.42977	1.42976
150	0.165	0.518362788	4	5	1.5	0.62204	1.62203

少数6位切捨

HPPE							
50	0.063	0.197920337	4	5	1.5	0.23750	1.23750
75	0.090	0.282743339	4	5	1.5	0.33929	1.33929
75	0.090	0.282743339	4	5	1.5	0.33929	1.33929
100	0.125	0.392699082	4	5	1.5	0.47124	1.47123
150	0.180	0.565486678	4	5	1.5	0.67858	1.67858

少数6位切捨

				比較	
延長	巻/本	巻/箇所当り	控除(仕切等)	延長算出	率計算延長算出
	3	1.5		0	0
	3	1.5		0	0
	4	1.5		0	0
	4	1.5		0	0
				0	0
				0.0	0.0
	4	1.5		0	0
	4	1.5		0	0
	4	1.5		0	0
	4	1.5		0	0
			計	0	0
			≡	0.0	0.0
	4	1.5		31.9282411	31.928125
	4	1.5		137.568864	137.568657
	4	1.5		109.041945	109.04178
	4	1.5		329.79561	329.793595
	4	1.5		0	0
			計	608.33466	608.332157
			≡	608.3	608.3

※算出式 (布設延長)+(外周×延長×本当巻数/管定尺×1.5)－控除寸法＝テープ工数量

配水管①(土工-1)					
12.5 m					
0.0 m					
数 量 計 算 書			(実施) 精算		
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$12.50 * 2 = 25.0$	m	25.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 12.50 = 7.5$	m ²	7.5	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 1.180 * 12.50 = 8.9$	m ³	8.9	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.32*0.6-(0.12^2)*(\pi/4)\} = 0.18 * 12.50 = 2.3$	m ³	2.3	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.56 * 12.50 = 4.2$	m ³	4.2	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 ハンパ排対1次 山積み0.13m ³	$8.9 - 4.2 = 4.7$	m ³	4.7	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 ハンパ排対1次 山積み0.13m ³	$7.5 * 0.04 = 0.3$	m ³	0.3	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ³ 20cm	$0.60 * 12.50 = 7.5$	m ²	7.5	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ³ 10cm	$0.60 * 12.50 = 7.5$	m ²	7.5	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(20F)	$0.60 * 12.50 = 7.5$	m ²	7.5	
	舗装厚40mm プライムコート				
処分費(t)		$0.3 * 2.35 = 0.7$	t	0.7	

配水管①(土工-2)					
212.0 m					
0.0 m					
数 量 計 算 書			(実施) 精算		
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$212.00 * 0 = 0.0$	m	0.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 0.940 * 212.00 = 119.6$	m ³	119.6	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.32*0.6-(0.12^2)*(\pi/4)\} = 0.18 * 212.00 = 38.3$	m ³	38.3	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.62 * 212.00 = 78.9$	m ³	78.9	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 ハンパ排対1次 山積み0.28m ³	$119.6 - 78.9 = 40.7$	m ³	40.7	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 ハンパ排対1次 山積み0.28m ³	$0.0 * 0.04 = 0.0$	m ³	0.0	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ³ 20cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ³ 10cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)		$0.0 * 2.35 = 0.0$	t	0.0	

配水管②(土工-1)					
12.7 m					
0.0 m					
数 量 計 算 書			(実施) 精算		
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$12.70 * 2 = 25.4$	m	25.4	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 12.70 = 7.6$	m ²	7.6	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 1.120 * 12.70 = 8.5$	m ³	8.5	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.26*0.6-(0.06^2)*(\pi/4) = 0.15 * 12.70 = 1.9$	m ³	1.9	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.56 * 12.70 = 4.3$	m ³	4.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$8.5 - 4.3 = 4.2$	m ³	4.2	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$7.6 * 0.04 = 0.3$	m ³	0.3	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ² 20cm	$0.60 * 12.70 = 7.6$	m ²	7.6	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ² 10cm	$0.60 * 12.70 = 7.6$	m ²	7.6	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	$0.60 * 12.70 = 7.6$	m ²	7.6	
	舗装厚40mm プライムコート				
処分費(t)		$0.3 * 2.35 = 0.7$	t	0.7	

配水管②(土工-2)					
2.0 m					
0.0 m					
数 量 計 算 書			(実施) 精算		
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$2.00 * 0 = 0.0$	m	0.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 0.880 * 2.00 = 1.1$	m ³	1.1	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.26*0.6-(0.06^2)*(\pi/4) = 0.15 * 2.00 = 0.3$	m ³	0.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.62 * 2.00 = 0.7$	m ³	0.7	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m ³	$1.1 - 0.7 = 0.4$	m ³	0.4	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m ³	$0.0 * 0.04 = 0.0$	m ³	0.0	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ² 20cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ² 10cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	舗装厚40mm プライムコート				
処分費(t)		$0.0 * 2.35 = 0.0$	t	0.0	

配水管②(土工-3)					
数量計算書					
(実施) 精算					
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$6.30 * 0 = 0.0$	m	0.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 0.610 * 6.30 = 2.3$	m ³	2.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.26*0.6-(0.06^2)*(\pi/4) = 0.15 * 6.30 = 1.0$	m ³	1.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.35 * 6.30 = 1.3$	m ³	1.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$2.3 - 1.3 = 1.0$	m ³	1.0	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m ³	$0.0 * 0.04 = 0.0$	m ³	0.0	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ² 20cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ² 10cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	舗装厚40mm プライムコート				
処分費(t)		$0.0 * 2.35 = 0.0$	t	0.0	

配水管③(土工-1)					
数量計算書					
(実施) 精算					
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$101.00 * 2 = 202.0$	m	202.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 101.00 = 60.6$	m ²	60.6	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 1.150 * 101.00 = 69.7$	m ³	69.7	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.29*0.6-(0.09^2)*(\pi/4) = 0.17 * 101.00 = 16.9$	m ³	16.9	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.56 * 101.00 = 33.9$	m ³	33.9	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$69.7 - 33.9 = 35.8$	m ³	35.8	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$60.6 * 0.04 = 2.4$	m ³	2.4	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ² 20cm	$0.60 * 101.00 = 60.6$	m ²	60.6	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ² 10cm	$0.60 * 101.00 = 60.6$	m ²	60.6	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(20F)	$0.60 * 101.00 = 60.6$	m ²	60.6	
	舗装厚40mm プライムコート				
処分費(t)		$2.4 * 2.35 = 5.6$	t	5.6	

配水管③(土工-2)					
数量計算書					
(実施) 精算					
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$2.00 * 0 = 0.0$	m	0.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 0.910 * 2.00 = 1.1$	m ³	1.1	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.29*0.6-(0.09^2)*(\pi/4) = 0.17 * 2.00 = 0.3$	m ³	0.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.62 * 2.00 = 0.7$	m ³	0.7	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$1.1 - 0.7 = 0.4$	m ³	0.4	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m ³	$0.0 * 0.04 = 0.0$	m ³	0.0	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ² 20cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ² 10cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	舗装厚40mm プライムコート				
処分費(t)		$0.0 * 2.35 = 0.0$	t	0.0	

配水管④(土工-1-①)					
数量計算書					
(実施) 精算					
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$82.00 * 2 = 164.0$	m	164.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 82.00 = 49.2$	m ²	49.2	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 1.150 * 82.00 = 56.6$	m ³	56.6	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.29*0.6-(0.09^2)*(\pi/4) = 0.17 * 82.00 = 13.7$	m ³	13.7	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.55 * 82.00 = 27.1$	m ³	27.1	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$56.6 - 27.1 = 29.5$	m ³	29.5	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$49.2 * 0.04 = 2.0$	m ³	2.0	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ² 20cm	$0.60 * 82.00 = 49.2$	m ²	49.2	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ² 12cm	$0.60 * 82.00 = 49.2$	m ²	49.2	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	$0.60 * 82.00 = 49.2$	m ²	49.2	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)		$2.0 * 2.35 = 4.7$	t	4.7	

排泥管①(土工-2) 2.0 m 0.0 m 数量計算書 (実施) 精算					
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$2.00 * 0 = 0.0$	m	0.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 0.850 * 2.00 = 1.0$	m ³	1.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.23*0.6-(0.03^2)*(\pi/4) = 0.14 * 2.00 = 0.3$	m ³	0.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.62 * 2.00 = 0.7$	m ³	0.7	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 ハンパ排対1次 山積み0.13m ³	$1.0 - 0.7 = 0.3$	m ³	0.3	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 ハンパ排対1次 山積み0.13m ³	$0.0 * 0.04 = 0.0$	m ³	0.0	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生グラッシャーラン40mm以下/m ³ 20cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ³ 10cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	舗装厚40mm プライムコート				
処分費(t)		$0.0 * 2.35 = 0.0$	t	0.0	

排泥管②(土工-2) 2.0 m 0.0 m 数量計算書 (実施) 精算					
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$2.00 * 0 = 0.0$	m	0.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 0.850 * 2.00 = 1.0$	m ³	1.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.23*0.6-(0.03^2)*(\pi/4) = 0.14 * 2.00 = 0.3$	m ³	0.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.62 * 2.00 = 0.7$	m ³	0.7	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 ハンパ排対1次 山積み0.13m ³	$1.0 - 0.7 = 0.3$	m ³	0.3	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 ハンパ排対1次 山積み0.13m ³	$0.0 * 0.04 = 0.0$	m ³	0.0	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生グラッシャーラン40mm以下/m ³ 20cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ³ 10cm	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	$0.60 * 0.0 = 0.0$	m ²	0.0	
	舗装厚40mm プライムコート				
処分費(t)		$0.0 * 2.35 = 0.0$	t	0.0	

排泥管③(土工-1) 2.0 m 0.0 m 数量計算書 (実施) 精算					
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$2.00 * 2 = 4.0$	m	4.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 2.00 = 1.2$	m ²	1.2	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 1.090 * 2.00 = 1.3$	m ³	1.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂	$\{0.23*0.6-(0.03^2)*(\pi/4) = 0.14 * 2.00 = 0.3$	m ³	0.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	$0.60 * 0.55 * 2.00 = 0.7$	m ³	0.7	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 ハンパ対排対1次 山積み0.13m ³	$1.3 - 0.7 = 0.6$	m ³	0.6	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 ハンパ対排対1次 山積み0.13m ³	$1.2 * 0.04 = 0.05$	m ³	0.05	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生ガラスシャーラン40mm以下/m ³ 20cm	$0.60 * 2.00 = 1.2$	m ²	1.2	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ³ 12cm	$0.60 * 2.00 = 1.2$	m ²	1.2	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	$0.60 * 2.00 = 1.2$	m ²	1.2	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)		$0.05 * 2.35 = 0.1$	t	0.1	

数量計算書					
配水管①(土工-1-②)		(実施) 精算			
2.0 m					
0.0 m					
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$2.00 * 2 = 4.0$	m	4.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 2.00 = 1.2$	m ²	1.2	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 1.180 * 2.00 = 1.4$	m ³	1.4	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.32*0.6-(0.12^2)*(\pi/4) = 0.18 * 2.00 = 0.4$	m ³	0.4	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.30 * 2.00 = 0.4$	m ³	0.4	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 ハンクホリ排対1次 山積み0.13m ³	$1.4 - 0.4 = 1.0$	m ³	1.0	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 ハンクホリ排対1次 山積み0.13m ³	$1.2 * 0.04 = 0.1$	m ³	0.1	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	M-40 /m ³ 21cm	$0.60 * 2.00 = 1.2$	m ²	1.2	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ³ 35cm	$0.60 * 2.00 = 1.2$	m ²	1.2	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度7スコ(20F)	$0.60 * 2.00 = 1.2$	m ²	1.2	
	舗装厚40mm プライムコート				
処分費(t)		$0.1 * 2.35 = 0.2$	t	0.2	

数量計算書					
配水管②(土工-2-①)		(実施) 精算			
5.0 m					
0.0 m					
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$5.00 * = 0.0$	m	0.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * = 0.0$	m ²	0.0	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工		$0.60 * 1.120 * 5.00 = 3.4$	m ³	3.4	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	$\{0.26*0.6-(0.06^2)*(\pi/4) = 0.15 * 5.00 = 0.8$	m ³	0.8	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	$0.60 * 0.62 * 5.00 = 1.9$	m ³	1.9	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	4t積 ハンクホリ排対1次 山積み0.13m ³	$3.4 - 1.9 = 1.5$	m ³	1.5	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	4t積 ハンクホリ排対1次 山積み0.13m ³	$0.0 * 0.04 = 0.0$	m ³	0.0	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ³ 15cm	$0.60 * 5.00 = 3.0$	m ²	3.0	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ³ 13cm	$0.60 * 5.00 = 3.0$	m ²	3.0	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度7スコ(20F)	$0.60 * = 0.0$	m ²	0.0	
	舗装厚40mm プライムコート				
処分費(t)		$0.0 * 2.35 = 0.0$	t	0.0	

(実施)
精算

[illegible]

[仮設配水管土工延長集計表]		数 量 計 算 書				(実 施) 精 算		
名 称	形状寸法	計 算 式				単位	数 量	
仮設土工		31.5 + 3.0 + + + + = 34.5				m	34.5	
	φ13～30							
サドル分水栓(1箇所)		1.0 + + + + + = 1.0				箇所	1.0	
		+ + + + + = 0.0				m	0.0	
		+ + + + + = 0.0				m	0.0	
		+ + + + + = 0.0				m	0.0	
		+ + + + + = 0.0				m	0.0	
		+ + + + + = 0.0				m	0.0	

仮設土工 内訳 34.5 m 0.0 m		数 量 計 算 書			(実施) 精算	
名 称	形状寸法	計 算 式			単位	数 量
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	$2.00 * 34.5 = 69.0$			m	69.0
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.30 * 34.5 * 2.0 = 20.7$			m ²	20.7
管路掘削工	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.30 * 0.260 * 34.5 * 2.0 = 5.4$			m ³	5.4
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$\{0.27*0.3-(0.03^2)*(\pi/4)\} = 0.08$ $34.5 = 2.8$			m ³	2.8
管路埋戻工	タンパ締固 RC-40 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.30 * 0.15 * 0.0 = 0.0$			m ³	0.0
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m ³	$5.40 - 0.0 = 5.4$			m ³	5.4
As塊・Co塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m ³	$10.4 * 0.04 + 10.4 * 0.03 = 0.7$			m ³	0.7
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ³ 15cm 施工幅1.8m未満	$0.30 * 34.5 = 10.4$			m ²	10.4
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ³ 12cm 施工幅1.8m未満	$0.30 * 34.5 = 10.4$			m ²	10.4
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度7スコン(13) 舗装厚30mm プライムコート	$0.30 * 34.5 * 2.0 = 20.7$			m ²	20.7
処分費(t)		$0.7 * 2.35 = 1.6$			t	1.6

90%分水栓(1箇所) 内訳		数 量 計 算 書			(実施) 精算	
名 称	形状寸法	計 算 式			単位	数 量
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	$(1.00 + 1.0) * 2.0 = 4.0$			m	4.0
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$1.00 * 1.0 * 2.0 = 2.0$			m ²	2.0
管路掘削工	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$1.00 * 1.00 * 1.15 * 2.0 = 2.3$			m ³	2.3
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$\{0.29*1.2-(0.09^2)*(\pi/4)\} = 0.34$ $1.0 * 2.0 = 0.7$			m ³	0.7
管路埋戻工	タンパ締固 発生土 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$1.00 * 1.00 * 0.87 + 1.00 * 1.00 * 0.55 = 1.4$			m ³	1.4
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$2.3 - 1.4 = 0.9$			m ³	0.9
As塊・Co塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$1.0 * 0.04 + 1.0 * 0.03 = 0.1$			m ³	0.1
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ³ 20cm 施工幅1.8m未満	$1.00 * 1.0 = 1.0$			m ²	1.0
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ³ 12cm 施工幅1.8m未満	$1.00 * 1.0 = 1.0$			m ²	1.0
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度7スコン(13) 舗装厚30mm プライムコート	$1.00 * 1.0 * 2.0 = 2.0$			m ²	2.0
処分費(t)		$0.1 * 2.35 = 0.2$			t	0.2

安曇野市 上水道工事 特記仕様書

(平成29年4月改正)

(平成30年9月追記)

(令和4年7月追記)

第1章

(総 則)

- 1 本特記仕様書は、安曇野市が発注する上水道工事(以下「工事」という。)の施工に際し、請負者が履行しなければならない仕様を示すものである。
- 2 請負者は、建設工事請負契約書に基づき工事を施工すると共に、併せて本特記仕様書のほか次の書類を参考にし、工事監督員の監督・指示を受けて工事を施工すること。
 - 「長野県土木工事共通仕様書」(長野県土木部)
 - 「長野県土木工事特記仕様書」(長野県土木部)
 - 「長野県現場管理の手引き」(長野県土木部)
 - 「長野県施工管理基準」(長野県土木部)
 - 「安曇野市水道事業給水条例」(安曇野市)
 - 「安曇野市土木工事共通仕様書」(安曇野市)
 - 「安曇野市上水道工事事務手順・標準仕様書」(安曇野市 上下水道部)
 - 「安曇野市給・配水管工事施工基準 R7年度」(安曇野市 上下水道部)
 - 「水道工事標準仕様書【土木工事編】2010」(日本水道協会)
 - 「水道工事標準仕様書【設備工事編】2010」(日本水道協会)

(資格要件)

- 1 工事の種類 主任技術者の要件

水道施設工事	①技術検定合格者 ・土木施工管理技士(2級は土木) ②技術士2次試験合格者 ・水道部門 ・衛生工学部門 (「水質管理」又は「廃棄物処理」) ③・管工事施工管理技士(2級以上)
--------	---

- 2 主任技術者または現場代理人は配水用ポリエチレン管工事の場合は配水用ポリエチレンパイプシステム協会(POLITEC)の配水管受講証、ダクタイル鋳鉄管工事の場合は(社)日本水道協会講習会(一般・耐震)の配管技能者登録証の保有者とする。
- 3 現場代理人または自社作業員は給水装置工事主任技術者免状の保有者とする。

(工程等)

- 1 工期は、雨天・休日等(休日等には日曜日・祝日、夏季休暇及び年末年始休暇のほか、作業期間内の全土曜日を含んでいる。)を見込んでいる。
- 2 工程は沿線住民の交通を確保したものとし、詳細でわかりやすい工程表を作成すること。
- 3 請負契約締結後、監督員と協議して速やかに現地調査及び関係機関との打合せ(道路管理者、下水道管理者、市役所生活環境担当(ゴミステーション)、NTT、中部電力、警察署(信号機等)等)を行い、必要があるときは関係機関と現地立会いを実施して対策を考慮した工程計画をたてること。
- 4 具体的な工程、交通規制、環境対策等は前もって関係住民に周知すること。

(施工計画)

- 1 工事箇所が小中学校の通学路に指定されている場合には施工計画に基づき早急に市役所学校教育課を通じて各学校と協議をし、通学路を変更する必要がある場合には適切かつ安全な対策を講じること。また保育園のバス路線に指定されている場合は保育園と、福祉バス路線に指定されている場合は各支所地域支援課と同様の協議をすること。
- 2 本管並びに仮設管切り替え時及び地下水処理のためのポンプ排水を行う場合は放流水路の下流域を十分調査して放流すること。また、工事終了後は放流水路の清掃点検を行うこと。
なお、地下水処理のために長期間に渡る放流を行う場合は土地改良区、水利組合と立会いまたは協議を行い書面にて保管するとともに監督員から確認要求があった場合は提出すること。
- 3 掘削構内に埋設物があるときは、本工事着手前に現地立会いを行い必要に応じ試験掘削を実施し位置を確認したうえで監督員に報告すること。
- 4 工事の施工においては既存構造物を破損させないように十分注意すること。
全ての既存構造物は撤去及び原形復旧を原則とする。
- 5 工事で影響を与える可能性がある構造物等(家屋、塀、庭木等)がある場合は着手前に所有者又は管理者立会いのうえで調査し写真に記録し、一連の記録、写真及び対策は施工計画書に明示し報告すること。
また、施工中に垣根、庭木等を建設機械で抜根、枝折り、排気ガスで枯らさないよう注意すること。
- 6 施工計画書提出後に現場着手すること。また、設計変更若しくは増、減工があった場合は内容を精査し速やかに変更施工計画書を提出すること
- 7 施行箇所に基準点等が設置されている場合は、監督員と相談の上、測量会社に依頼し復元を図ること。

(その他)

- 1 請負金額が500万円以上の工事については工事カルテを作成し、一般財団法人日本建設情報総合センターのコリンズに登録すること。なお、登録前に監督員から内容確認を受けた後に本登録を行い、登録完了書を提出すること。なお、途中変更時及びしゅん工時にも登録前に監督員が内容確認の提出をし、確認後に本登録を行い、登録完了書を提出すること。この場合の登録期限は当初契約日、変更契約日、工事完成時それぞれ10日以内とする。
- 2 道路掘削許可申請及び道路通行制限に係る手続きは工事請負者が行うこと。
- 3 本工事及び本特記仕様書に質疑が生じた場合は書面をもって協議すること。(別紙2)
- 4 別途指定する建設機械については、排出ガス対策型の使用を原則とする。(別紙3)
- 5 建設業法第26条の規定により、請負者が工事現場ごとに設置しなければならない主任技術者または監理技術者については適切な資格、技術力を有するもの(工事現場に常駐して、専らその職務に従事する者で、請負者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあるものに限る。)を配置すること。
なお、請負金額が4,500万円以上の時は主任技術者及び監理技術者は専任とすること。
- 6 下請負契約があるときは、金額の大小に関わらず「下請負人の通知書(別紙12)」を事前に提出すること。
(廃棄物の収集・運搬・処分、舗装切断、交通整理員等、全ての業務について他社に依頼する場合は提出が必要となる)
- 7 長野県および安曇野市が発注する「公共建設工事の分別解体等・再資源化等および再生資源活用の対象となる建設工事」は実施要領に基づき手続きをおこなう。(請負額500万円以上)
【土木工事現場必携 長野県版の建設副産物対策を参照】

第2章 施工

(起工測量)

- 1 本工事着手前に起工測量を実施しその成果を必ず提出すること。
- 2 量水器ボックスの交換を計画している場合は上水道使用者または権利を有する者と立会いの上、位置を決定し量水器設置確認書(別紙 4)に記載をしてもらうこと。

(資 材)

- 1 管材材料はφ250 mm以上の導・送・配水管についてはDIP(GX-S 形及びNS 形)の耐震管とする。
φ100~200 mmまでの配水本管はDIP(GX-S)とし、φ75~100 mmまでの配水枝管・HPPE・WEET、
φ13~50 についてはPEP(二層管)・HPPE を基本とする。
- 2 資材の運搬、保管は慎重に行い管の損傷を防ぐこと。保管は極力屋内とし現場状況によりやむをえず屋外に保管する場合は簡易屋根を設けるか不透明シート等で覆い、資材の変形及びサビ等による劣化防止に努めること。
- 3 本工事における全ての資材は使用承認願(別紙 5-1)を提出し使用承認と監督員による資材検査を受け、しゅん工時には資材の受払いを明示すること。なお、使用承認願、資材検査願(別紙 5-2)ともに使用材料一覧表(別紙 5-3)を添付すること。

ただし、日本工業規格(JIS)、日本水道協会(JWWA)等が認定する2次製品で、市が承認した資材(一括承認)については、使用材料一覧表の提出で良いものとし、資材検査を省略する。ただし監督員が指示した場合、承認材料以外の部材をしようする場合は、協議書による承認願いを提出すること。

(一括承認した材料の一覧表は別紙 5-4)

(土 工)

- 1 掘削にあたっては設計幅以下とならないように施工すること。特別な事情がない限り土質による設計変更はおこなわない。あわせて舗装の復旧路面・及び処分等の変更についても、相当の理由がない限り変更の対象としない。変更をおこなう場合にあっては協議書によって、監督員と協議を行うものとする。
- 2 本工事により発生する残土については、施工計画書に搬出計画(搬出量、搬出先、搬出経路、処理業者)を明記すると共に現場発生土仮置き場の安全対策を講ずること。
また工事完了の際は処分量を明確にすること。
- 3 本工事により発生するアスファルト廃材の搬出先については施工計画書に明記し、しゅん工時には適正に処理されたことがわかるよう処理伝票、状況写真を整理し提出すること。
- 4 洗砂による埋め戻しは、埋め戻し厚の中央に管が布設されるように注意すること。埋設管に損傷を与えないよう埋設管の両側を同時に埋め戻し規定の厚みに達するまで洗砂を敷き均すこと。
検査記録は土工各工程の幅・厚さを記録し写真で確認できるようにすること。
また、上水道管の下に下水道管等が埋設されている場合は下水道管理者、施工業者と協議し慎重施工すること。
- 5 発生土が軟弱土質等で埋め戻し材として不適当と判断した場合並びに掘削構内に埋設物がある場合は監督員に報告して指示を受けること。
- 6 管の埋設深の標準断面は管上 100 cmとし、GL-60cm の位置にセーフティーシート及び水道用識別マーカ

一を垂直に設置すること。

ただし、発注毎に埋設条件が異なる場合があるので、各現場毎に埋設深等、確認し施工すること。

管材料に関係なくアルタンシートを使用してはならない。

また水道用識別マーカの設置箇所は基点、終点、分岐点、サドル設置箇所、曲管設置箇所、下水道マンホール周り(前、中、後の3箇所)、直線部分は 20m 毎を標準とし管材料に関係なく、全ての給・配水管に設置すること。

- 7 管明示テープは管材料ごとに指定されたものを使用し、管上部に縦断方向並びに次の割合で1回転半の胴巻きをおこなうこと。

管明示テープ胴巻き箇所

DIP 管・VP 管	管長4.0m以下	3か所/本
	管長5.0m以上	4か所/本
HPPE 管	管長5.0m	4か所/本

- 8 発生土の埋め戻しは一層の厚さ 30 cm毎に締め固め転圧を必ず実施すること。

発生土の締め固め密度を十分確保し、すること。路盤材についても同様であり、発生埋戻し土に十分な密度が確認できない場合は、監督員と協議すること。

- 9 土質により開削が困難な場合及び既設管の埋設深があり土留め等の設置が必要な場合は監督員と協議し適切な対策をとること。

- 10 事後報告は変更の対象にはならないので施工前に書面による変更協議を取り交わすこと。ただし緊急の場合は監督員に連絡し指示を受けること。

- 11 起終点の既存管接続部分は試掘をおこない、形状確認後に部材注文をおこなうこと。

(本管布設)

- 1 本管布設にあたっては「安曇野市上水道工事」及び「安曇野市給・配水管工事施工基準 R7年度」により施工・管理すること。
- 2 しゅん工時に配管状況を目視できないため他の埋設物との離隔状況、管の布設前・中・後の施工状況を写真で記録すること。
- 3 バックホウによる吊り込作業は専用装置以外の装置を使用してはならない。
- 4 下水道関連工事における配管作業は下水道工事と同時施工を原則とするが現場の状況により同時施工が困難な場合は監督員と協議すること。
- 5 配水管の接合 DIP については日本ダクタイル鉄管協会接合要領書、HPPE については日本水道協会規格により施工すること。

接合状況の管理は各チェックシートによる記録を原則とする。写真管理についてはトルクレンチによる締め付け状況、管挿入部分の検測状況、若しくは融着状況を写真で記録すること。

- 6 直管の布設にあたって、直管の番号を明記し、しゅん工図の配管詳細図にも番号を明記すること。
- 7 仕切弁は設置後の維持管理作業の安全性を考慮し交差点外に設置すること。
- 8 水圧試験を受けるときは申請書(別紙 6)を提出すること。

現場試験は 1.0Mpa を 10 分間静止し水圧の落下のないことを確認し合格とする。

ただし常圧が高い地域については常圧の 2 倍の水圧を 10 分間保持し合格とする。

(給水管・量水器の施工)

- 1 量水器ボックス等の交換・設置する場合は「安曇野市水道事業給水条例施工規定」に基づき、位置の変更の有無に係らず
 - (1) 原則として建築物の外であって当該建築物の敷地内で官民境 1.0m以内とする。
 - (2) 点検及び取替作業を容易に行うことができる場所
 - (3) 衛生的で損傷のおそれがない場所を考慮し上水道使用者または権利を有する者と立会のうえで設置箇所を選定し、量水器設置位置確認書(別紙 4)に記載してもらってから着手すること。(無断着手は厳禁)
- 2 本管から量水器までの取り出し距離が長くなる場合は一次止水を設置するが維持管理作業の安全性を考慮し交差点外に止水栓を設置すること。
- 3 量水器を設置する場合は宅地内を掘削するので既存の構造物、庭木等を損傷しないよう十分に注意すること。また工事で宅地内に立ち入る場合は施工日の 5 日前までに工事の予定を施主に連絡し了解を得てから着手すること。(なお、構造物・庭木等に影響が出るおそれがある場合については、事前に監督員と協議を行うとともに、土地所有者との協議を十分に行うこと)

(舗装復旧工)

- 1 上水道工事におけるアスファルト舗装復旧は仮復旧を原則とし、1 路線ごとに随時復旧すること。
なお、施工延長の変更もしくは変更協議があった場合を除いて舗装面積を変更の対象としない。
- 2 下層路盤工及び上層路盤工の出来形管理は設計掘削幅に対し管理すること。
- 3 使用するアスファルト合材及び路盤・埋め戻しのクラッシャーラン 40-0 は監督員から指示がある場合を除き再生材を使用すること。
- 4 アスファルト舗装については品質管理基準に基づき管理を行うこと。特に現場検査(締め固め前の温度測定、密度測定)を徹底すること。
- 5 県道部からの分岐取出しは仮復旧までおこない開放すること。

(書類・検査)

- 1 工事完成時の提出書類は「安曇野市給・配水管工事」、「安曇野市給・配水管工事施工基準 R4年度」に基づき作成すること。
- 2 工程管理の徹底を図り全体の数量の見通しがたった段階若しくは出来高が 80%に達した時点で速やかに 80%予想出来形展開図及び数量計算書を提出すること。
80%出来高の提出期限: 令和9年3月5日(金)までとする。以降の受付と清算は認めない。
上記より現場工事作業の完了も同日として、計画工程を作成すること。
※(現場清掃、墨入れ等の完了後の現場事務の作業は除く)※
- 3 しゅん工書類編冊順は「工事における提出書類一覧表」(しゅん工書類)(別紙 1-1)とすること。また工事請負契約からしゅん工届けまでの各段階での提出書類についても注意すること。
- 4 工事施工後の事後報告は原則として認めず変更の対象にはならないので必ず施工前に協議書を取り交わすこと。
ただし、緊急の場合はこの限りではないのでその都度監督員と相談すること。
- 5 なお、施工写真の編冊順は工種毎、側点順に整理すること。(別紙 1-2 のしゅん工写真の編冊順を参考と

すること。)

- 6 しゅん工検査は現地で実測するため固定点からの距離を施工中に控えておき、正確な位置にすみ入れをおこなうこと。
- 7 工事で使用した全ての資材は伝票と突合させ資材毎、日付順に集計し最終数値を設計数値と比較し増減を明示すること。骨材、残土処理、廃材処分についても同様に集計、比較すること。
- 8 しゅん工書類の他に平面図、管割図、給水図を提出すること。しゅん工書類の図面は紙ベース1部と DXF・SFC または Jww 形式図面データを提出すること。
平面・管割図の用紙は特に定めないものとする。また、給水管についても配水管平面図に記載の上、別途詳細図も作成すること。
- 9 配管詳細図に水道用識別マーカーの設置位置を記載すること。

(その他)

- 1 仮設費については任意仮設を原則とするが一部に指定仮設を計上している。したがって設計図書に明示している数量及び施工明細は全て参考資料として取り扱うこと。
ただし、現場状況により仮設管口径を変更する場合は変更設計の対象とする。
指定仮設はサドル分水栓 箇所(本管接続)とする。指定仮設の施工にあたっては、有資格の作業主任者を配置すること。(※各メーカーの受講資格証・認定証を添付すること※)
- 2 断水は原則として実施日の1週間前までに断水通知を関係者に配布できるように計画すること。
また日程が決まり次第監督員に連絡し沿線住民への周知及び断水する地域を所管する消防署への届出(別紙 18)を図ること。
なお、市発注工事における断水通知は全て市名(上水道課)および業者名による断水通知とする。
- 3 冬季間の工事における凍結対策として給水リターン方式(指定仮設)を施工し、管理をおこなうこと。また、凍結が発生する可能性がある場合は、給水使用者(所有者)へ周知をおこない、凍結した場合は即時に対応すること。 なお、かけ流しを実施する場合は、監督職員への協議をおこなうこと。また、開始時点と終了時点の日付及び量水器の指針を記録し、それぞれ切替名簿を監督員に提出すること。
- 4 本工事の近接地で別事業の工事を実施している場合、通行の制限、仮設配管の計画等を工事受注者と協議をおこない、安全協議会の設置等に配慮し施工すること。

第3章 安全対策、交通管理、現場管理、仮設給水

(安全対策・交通管理)

- 1 通行制限願い等関係機関に提出する書類及び住民に配布する通知文等は予め監督員の確認を得た後提出すること。
- 2 現場周辺で他工事が発注されている場合は施工業者と協議して円滑な施工と沿線住民の交通管理について検討すること。
- 3 全面通行止の場合は遅くとも 10 日前、片側交互通行の場合は 7 日前に案内看板等を設置し周知をはかること。また、通行止の際は歩行者用通路を設け歩行者の安全を確保すること。
- 4 現場周辺道路に資材や通勤車両を置いてはならない。また、工事区域内は整理整頓をすること。
- 5 資材置き場及び残土置き場は第三者による事故等を未然に防ぐため安全対策を講ずること。
- 6 台風等強風や大雨の発生が予想される場合は、事前に看板等の飛散防止、掘削箇所の崩落防止等、事前に安全確認のためのパトロールを実施すること。
- 7 **現場管理費には工事期間中月 1 回半日以上の安全教育・研修訓練等の費用が含まれているので必ず実施すること。**また、実施計画を施工計画書に記載し、実施状況がわかる資料をしゅん工時に提出すること。
- 8 本工事期間内に自然災害(地震等)が発生した場合は、現場代理人はただちに作業の中止と、作業員の安全確保に最大限努力すること。また、近隣住民への通行確保のため工事現場を安全に開放すること。
- 9 現場の近隣に保育園・学校施設がある場合、着手前に工事予告等の通知を配布すること。

(仮設給水) 第 2 章 その他項目と同様

- 1 冬期間の仮設給水において凍結防止の対策を講じるとともに、工事期間中に凍結が発生した場合は、各戸への通水できるよう、対応をおこなう。
- 2 冬期間の仮設給水を防止のためリターン式を採用(指定仮設)とするが、かけ流し措置を講じる場合は、仮設切替前のメーター指針、メーター番号等を仮設切替者名簿(別添)に記載し、監督員に提出すること。ただし、かけ流し措置は1月以降の切替にかかるものとする。

第4章 設計条件

1	前払い率	40%以内
2	工 種	開削工事
3	施工地域区分	一般交通影響あり②
4	契約保証方法	金銭的保証
5	積雪寒冷地	4 級地
6	工 期	契約日 から 令和9年3月18日まで この工事は、週休2日工事（週単位）の対象です。
7	工事概要	配水管布設工事
8	残土処理	搬出先：安曇野市豊科光 2187 塚原石産興業(株) 運搬距離 5.7Km を想定し積算しているが、これにより難しい場合が生じたときは、 監督員と協議すること
9	廃材処理	処分場：安曇野市穂高牧 622 番地 8 共和リテック(株) 運搬距離 9.2Km を想定し積算している。
10	仮設配管	あり
11	地下埋設物	既設水道管 DIP (K) φ75・100・HPPE φ75
12	その他	・車両通行止め、片側交互通行にて施工 (住居者の通行には一時開放の配慮)
13	積算設定	土工事は一部にパッケージ積算を採用している

資材単価等について

令和8年度 市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事に係る工事費の積算にあつて

「安曇野市 令和8年度 資材等単価表」 及び積算資料 (一般財団法人経済調査会)、建設物価 (一般財団法人建設物価調査会) を基に設計価格を算出しています。

なお、使用した単価は設計価格算出のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

見積等により決定している設計単価

製品名	規 格	単 価	単位	備考

平面図

A1版縮尺 1/500
A3版縮尺 1/1000

配水管① HPPE φ100 L=226.5m DP=1.00m

土工-2 L=185.5m

土工-1-② L=2.0m

土工-2 L=26.5m

土工-1 L=12.5m

配水管④ HPPE φ75 L=82.0m DP=1.00m

土工-1-① L=82.0m

配水管④
不断水割T字管 φ75×75 (K型受け口)

配水管④
排泥管③ PP φ25 L=2.0m

配水管①
仕切弁 φ100
配水管①
仕切弁 φ100

配水管①
不断水割T字管 φ100×100 (K型受け口)

配水管①
排泥管① PP φ25 L=2.0m

配水管①
排泥管② PP φ25 L=2.0m

配水管①
仕切弁 φ100

配水管③
仕切弁 φ75

配水管②
仕切弁 φ50

配水管①
仕切弁 φ100

配水管③ HPPE φ75 L=103.0m DP=1.00m

土工-1 L=101.0m

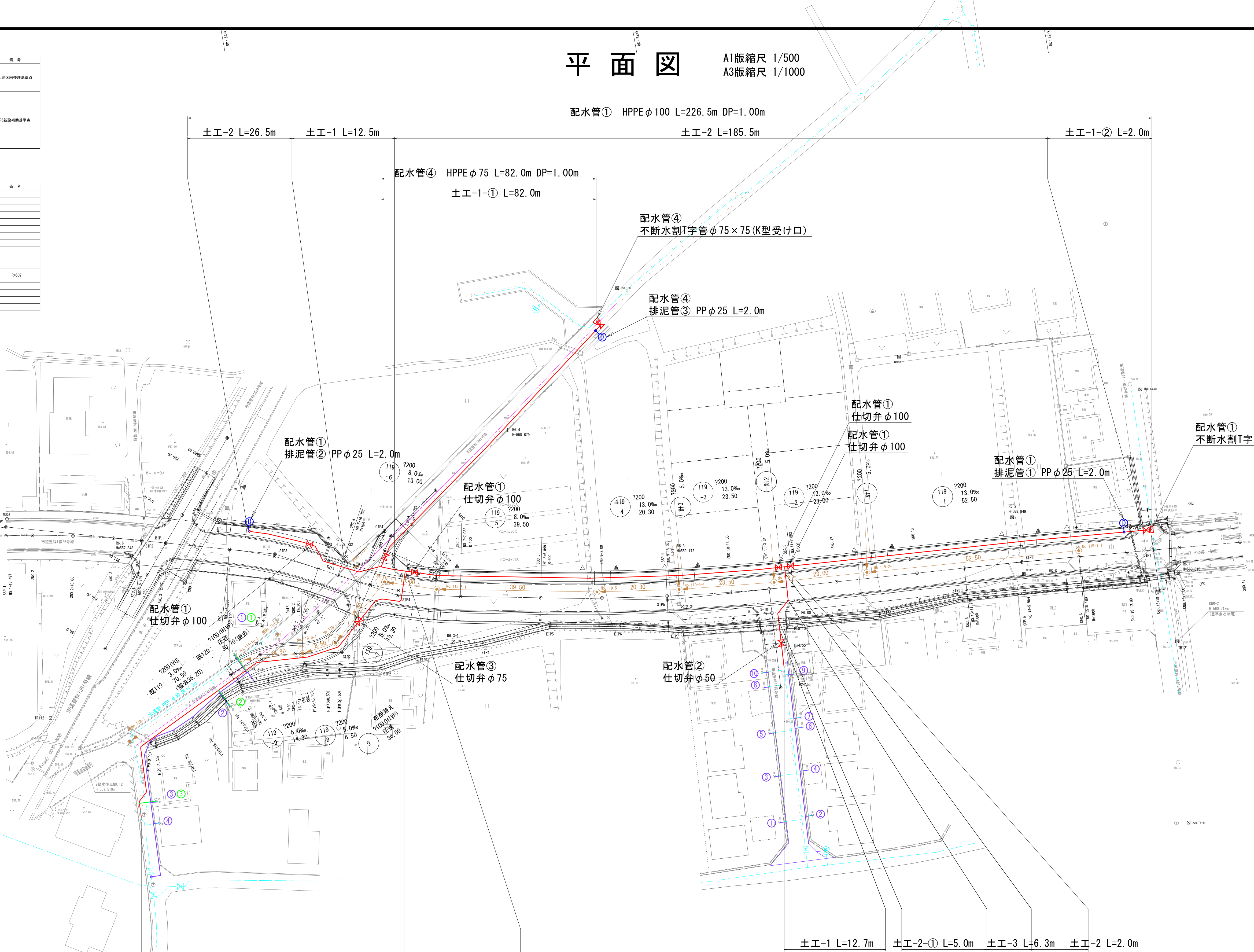
土工-2 L=2.0m

土工-1 L=12.7m 土工-2-① L=5.0m 土工-3 L=6.3m 土工-2 L=2.0m
配水管② HPPE φ50 L=26.00m DP=1.00m

基準点座標一覧表			
点 名	X座標	Y座標	備 考
TR103	32210.147	-52940.200	土地改良区管理基準点
TR121	32193.885	-52842.716	
TR112	32470.814	-52813.336	
TR113	32510.522	-52879.282	
RE.1	32190.546	-52826.156	
RE.2	32228.666	-52805.582	河川建設管理基準点
RE.3	32312.611	-52799.320	
RE.4	32347.499	-52762.866	
RE.5	32381.989	-52786.717	
RE.6	32444.132	-52777.355	
RE.3-1	32389.718	-52811.997	
RE.5-1	32421.094	-52810.314	

国測 陸奥国地籍 (河川地蔵庫2011)
平均標高 559m 地籍図数 0.999504

BF-900センター座標一覧			
点 名	X座標	Y座標	備 考
F1P0	32447.549	-52823.573	
F1P1	32446.301	-52823.838	
F1P2	32440.906	-52822.940	
F1P3	32435.510	-52820.527	
F1P4	32427.903	-52815.718	
F1P5	32423.243	-52813.906	
F1P6	32406.474	-52812.882	
F1P7	32401.506	-52813.400	
F1P8	32396.555	-52813.991	
E1P2	32388.554	-52815.223	
E1P3	32379.136	-52813.825	R-507
E1P4	32362.695	-52813.614	
E1P5	32345.931	-52812.410	
E1P6	32328.479	-52815.347	
E1P7	32313.426	-52819.145	
E1P8	32294.882	-52823.545	
E1P9	32274.822	-52828.814	



市道豊科1級26号線

IP	IP間方向角	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SBP	180° 00' 51"								
S1P1	130° 42' 38"	14° 42' 44"	260.000	32.481	2.172	66.969	33.685	32597.173	-52794.472
S1P2	150° 43' 58"	0° 03' 22"					33.686	32472.436	-52794.399
S1P3	180° 34' 11"	12° 58' 13"	190.000	11.269	6.431	22.495	31.957	32499.390	-52793.039
S1P4	180° 35' 58"	12° 38' 14"	190.000	15.494	1.785	26.723	46.518	32391.232	-52796.332
S1P5	180° 49' 14"	7° 08' 42"	500.000	31.219	6.974	62.554	97.919	32315.549	-52809.945
S1P6	184° 03' 22"	1° 01' 08"	1000.000	14.227	6.943	26.453	14.965	32228.226	-52816.843
REP								32173.157	-52821.475

市道豊科1241号線

IP	IP間方向角	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SBP	150° 07' 08"								
F1P1	180° 00' 12"	20° 28' 04"	30.000	8.697	1.235	16.800	20.291	32417.299	-52806.912
F1P2	120° 47' 24"	60° 22' 18"	15.000	8.628	3.823	17.173	13.973	32397.233	-52809.777
F1P3	120° 47' 24"	0° 00' 00"						32392.440	-52794.574
F1P4	144° 33' 49"	21° 48' 50"	20.000	3.851	6.368	7.614	15.766	32386.396	-52785.569
F1P5								32367.323	-52774.424

市道豊科1334号線

IP	IP間方向角	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SBP	120° 50' 08"								
S1P1	130° 13' 01"	0° 24' 53"					20.000	32433.315	-52773.729
S1P2								32415.951	-52752.825

市道豊科1級13号線

IP	IP間方向角	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SBP	91° 33' 52"								
S1P1	91° 32' 22"	0° 00' 00"					10.000	32165.597	-52829.591
REP							10.000	32165.714	-52819.565
								32165.451	-52849.599

市道豊科1182号線

IP	IP間方向角	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SBP	114° 31' 31"	273° 13' 43"							
P1A.01							24.551	32290.732	-52812.423
								32292.129	-52817.144

現場制約事項
有 無

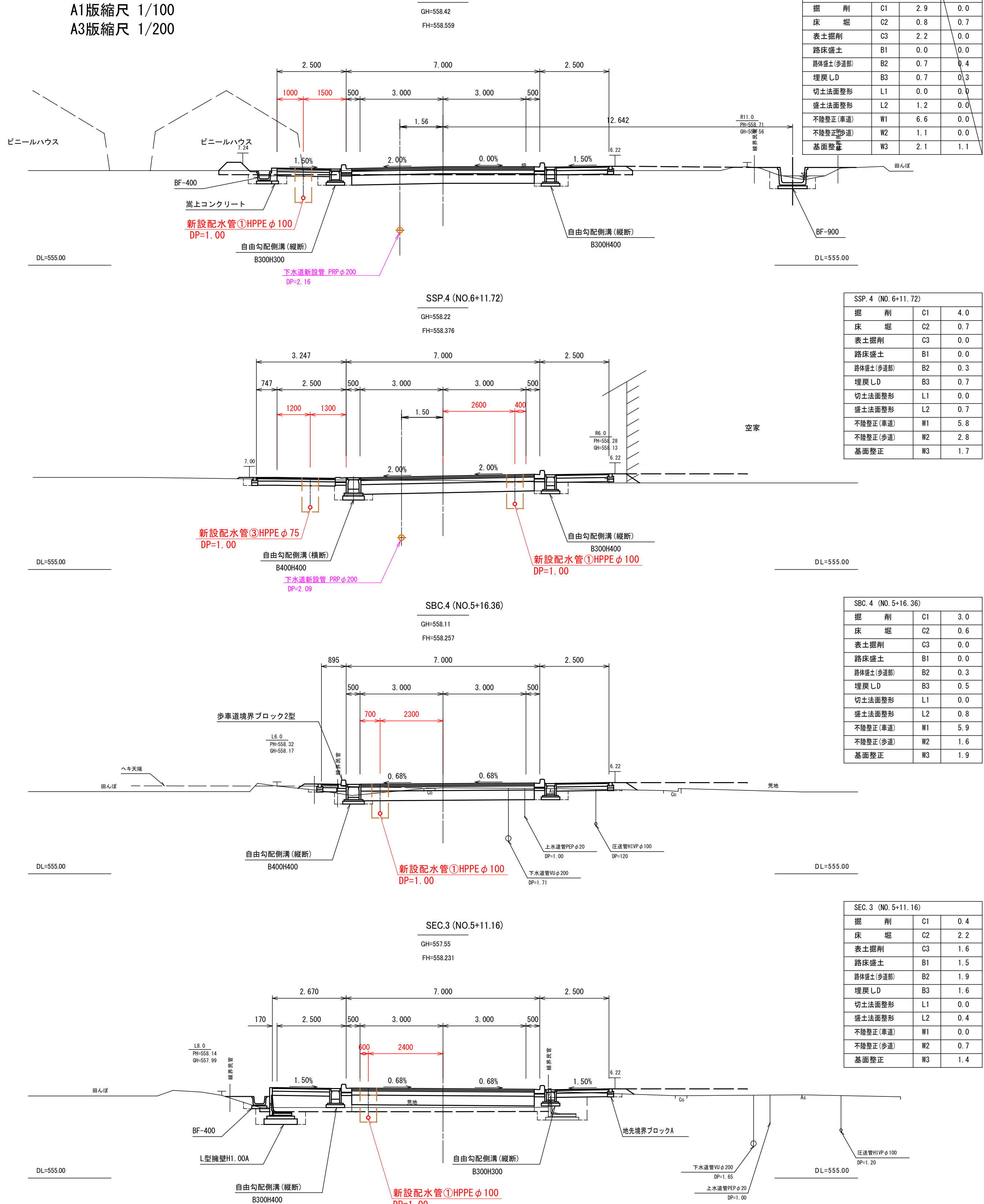
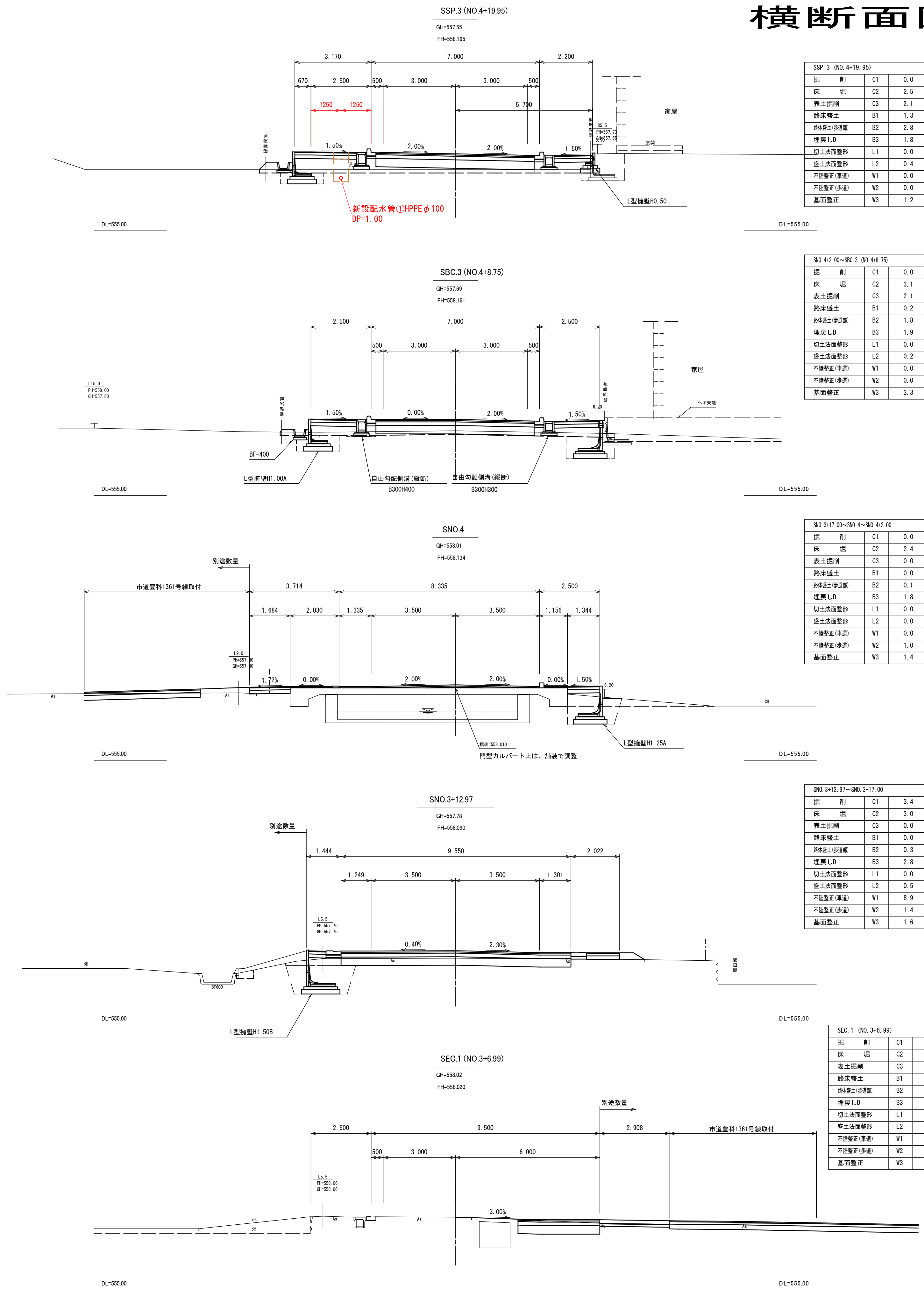
関係地権者との調整事項
有 無

実施図

令和8年度 市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事			
番号	1/12	平面図	縮尺 図 示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			

設計会社	
測量会社	
調査会社	
安曇野市役所	

横断面図1

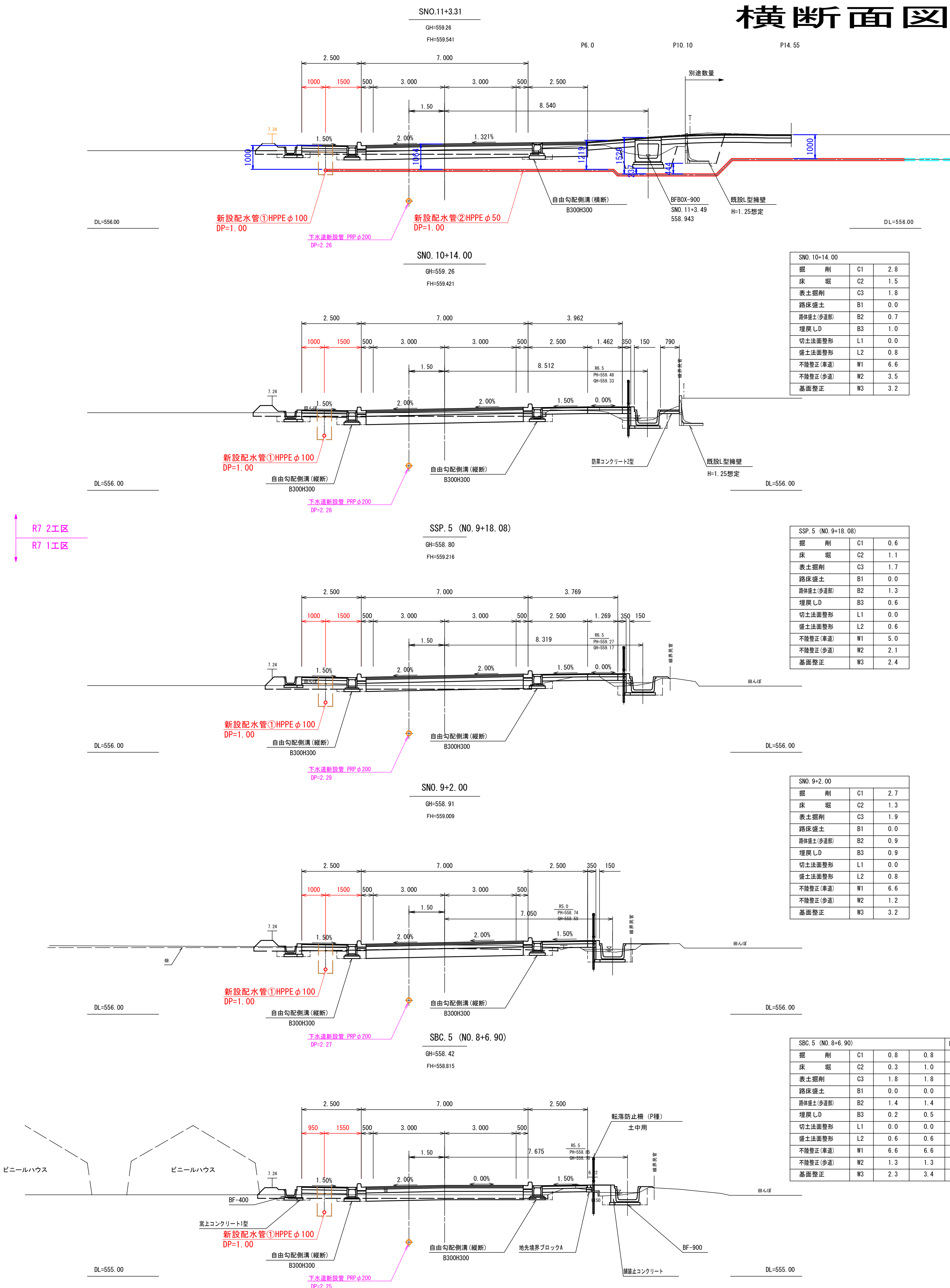


実施図

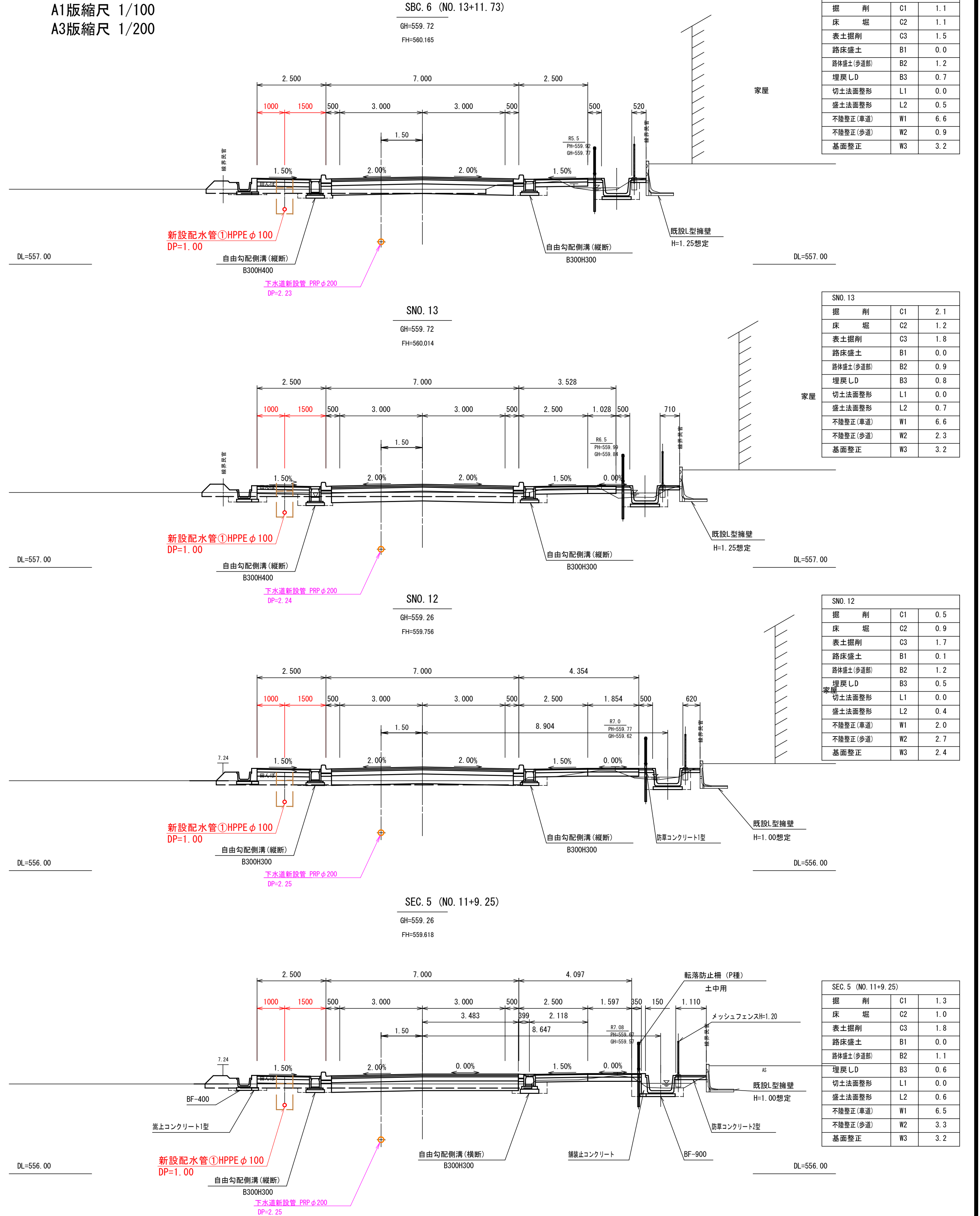
令和8年度
市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事

番号	2/12	横断面図1	縮尺	図示
市道豊科1級26号線				
安曇野市 豊科				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

横断面図2



A1版縮尺 1/100
A3版縮尺 1/200



実施図

令和8年度 市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事			
番号	3/12	横断面図2	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

SBC. 5 ~ SBC. 6

横断面図3

A1版縮尺 1/100
A3版縮尺 1/200

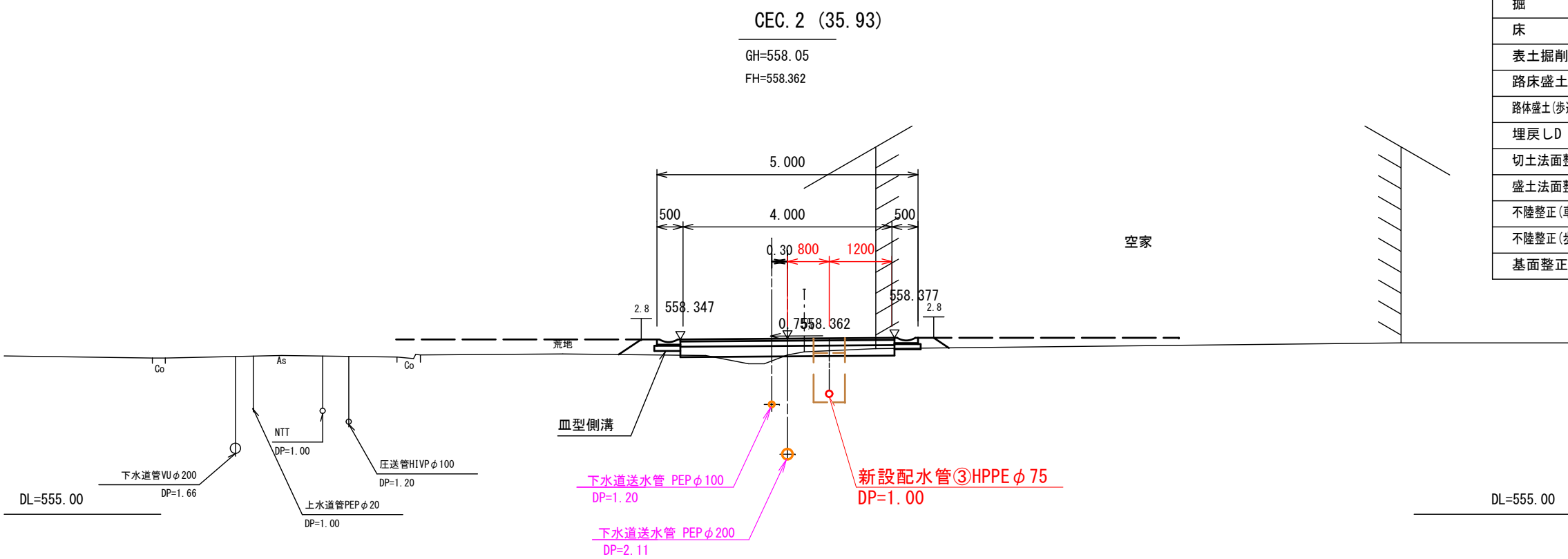
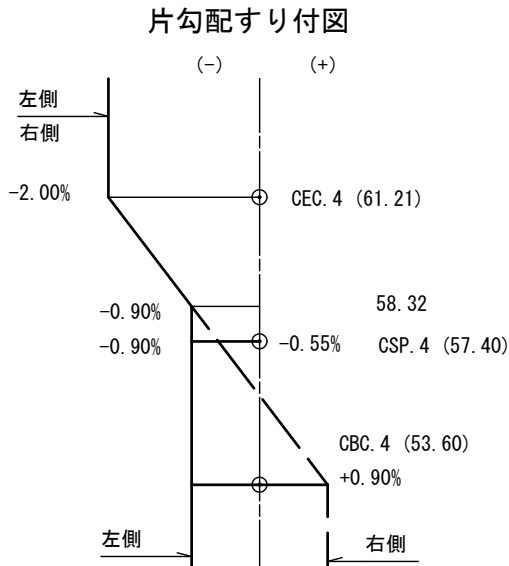
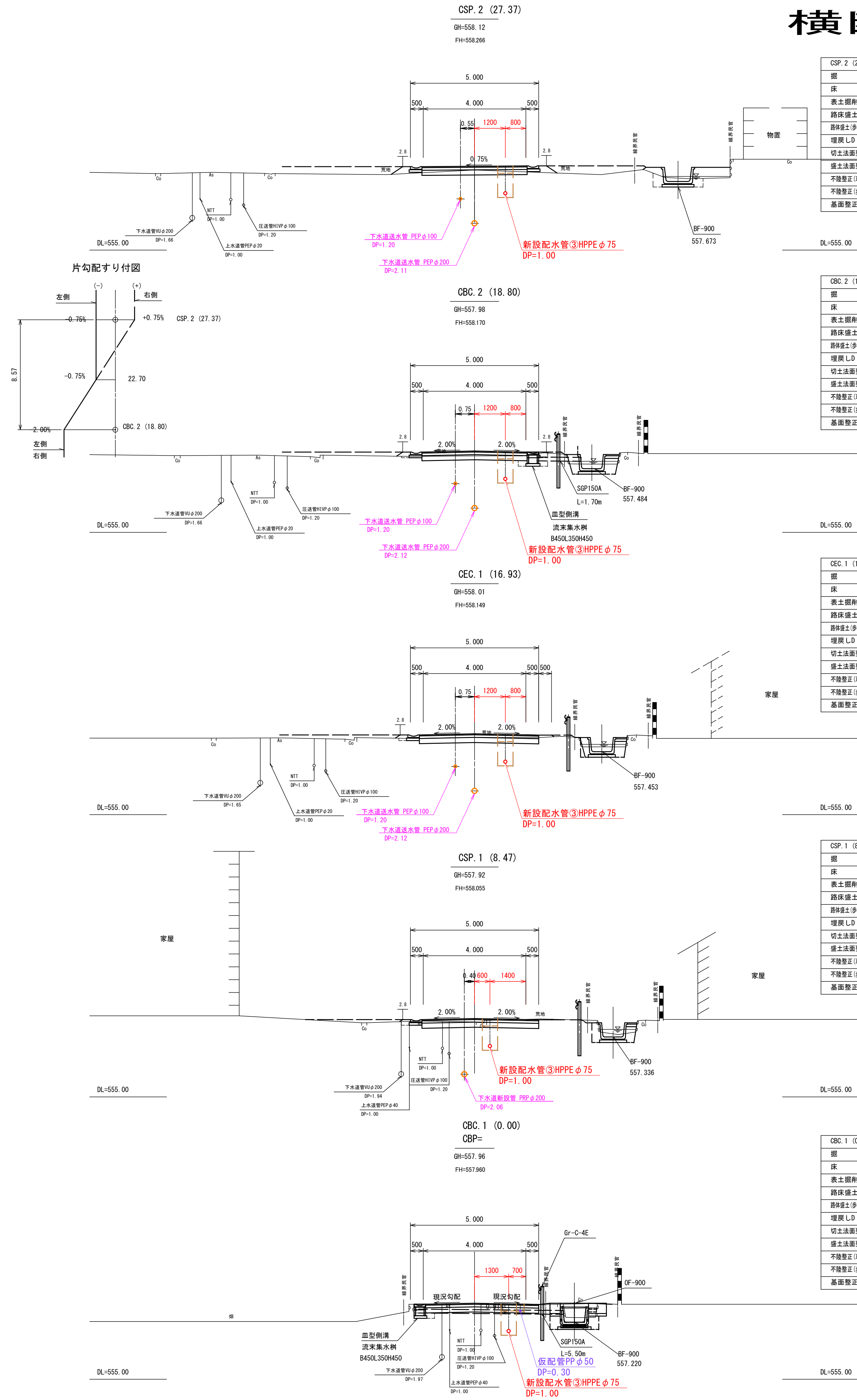
CSP. 2 (27.37)				BF-900部	
掘削	C1	0.6	0.0		
床掘	C2	0.0	0.7		
表土掘削	C3	0.0	0.0		
路床盛土	B1	0.0	0.0		
路床盛土(歩道部)	B2	0.3	0.8		
埋戻しD	B3	0.0	0.3		
切土法面整形	L1	0.0	0.0		
盛土法面整形	L2	1.1	0.0		
不陸整正(車道)	W1	4.1	0.0		
不陸整正(歩道)	W2	0.0	0.0		
基面整正	W3	0.0	1.1		

CBC. 2 (18.80)				BF-900部	
掘削	C1	0.9			
床掘	C2	0.2			
表土掘削	C3	0.0			
路床盛土	B1	0.0			
路床盛土(歩道部)	B2	0.1			
埋戻しD	B3	0.3			
切土法面整形	L1	0.0			
盛土法面整形	L2	0.4			
不陸整正(車道)	W1	3.8			
不陸整正(歩道)	W2	0.0			
基面整正	W3	1.1			

CEC. 1 (16.93)				BF-900部	
掘削	C1	1.1			
床掘	C2	0.0			
表土掘削	C3	0.0			
路床盛土	B1	0.0			
路床盛土(歩道部)	B2	0.1			
埋戻しD	B3	0.0			
切土法面整形	L1	0.0			
盛土法面整形	L2	0.3			
不陸整正(車道)	W1	4.7			
不陸整正(歩道)	W2	0.0			
基面整正	W3	0.5			

CSP. 1 (8.47)				BF-900部	
掘削	C1	1.4			
床掘	C2	0.0			
表土掘削	C3	0.0			
路床盛土	B1	0.0			
路床盛土(歩道部)	B2	0.0			
埋戻しD	B3	0.1			
切土法面整形	L1	0.0			
盛土法面整形	L2	0.2			
不陸整正(車道)	W1	4.6			
不陸整正(歩道)	W2	0.0			
基面整正	W3	0.5			

CBC. 1 (0.00)				BF-900部	
掘削	C1	1.7			
床掘	C2	0.2			
表土掘削	C3	0.0			
路床盛土	B1	0.0			
路床盛土(歩道部)	B2	0.0			
埋戻しD	B3	0.1			
切土法面整形	L1	0.0			
盛土法面整形	L2	0.0			
不陸整正(車道)	W1	4.1			
不陸整正(歩道)	W2	0.0			
基面整正	W3	0.5			



CEC. 2 (35.93) ~ C38.30				BF-900部	
掘削	C1	0.2			
床掘	C2	0.0			
表土掘削	C3	0.0			
路床盛土	B1	0.1			
路床盛土(歩道部)	B2	0.3			
埋戻しD	B3	0.0			
切土法面整形	L1	0.0			
盛土法面整形	L2	0.9			
不陸整正(車道)	W1	2.8			
不陸整正(歩道)	W2	0.0			
基面整正	W3	0.5			

実施図

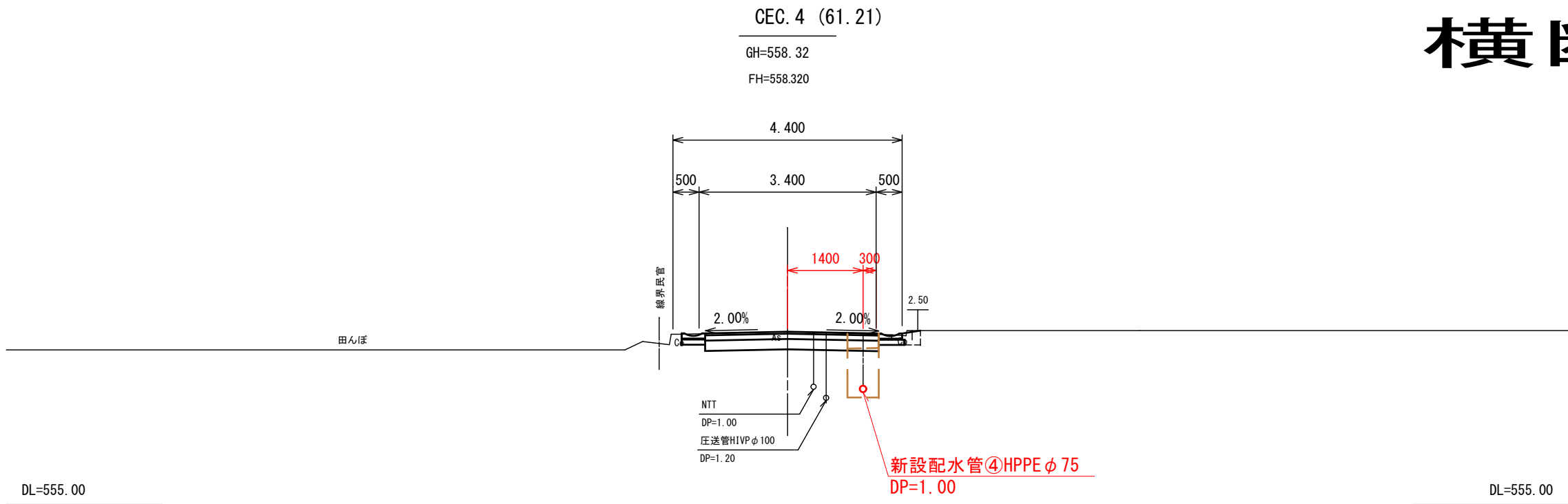
令和8年度 市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事			
番号	4/12	横断面図3	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

SBC.1 ~ SEC.2 取付道路 市道豊科1241号線

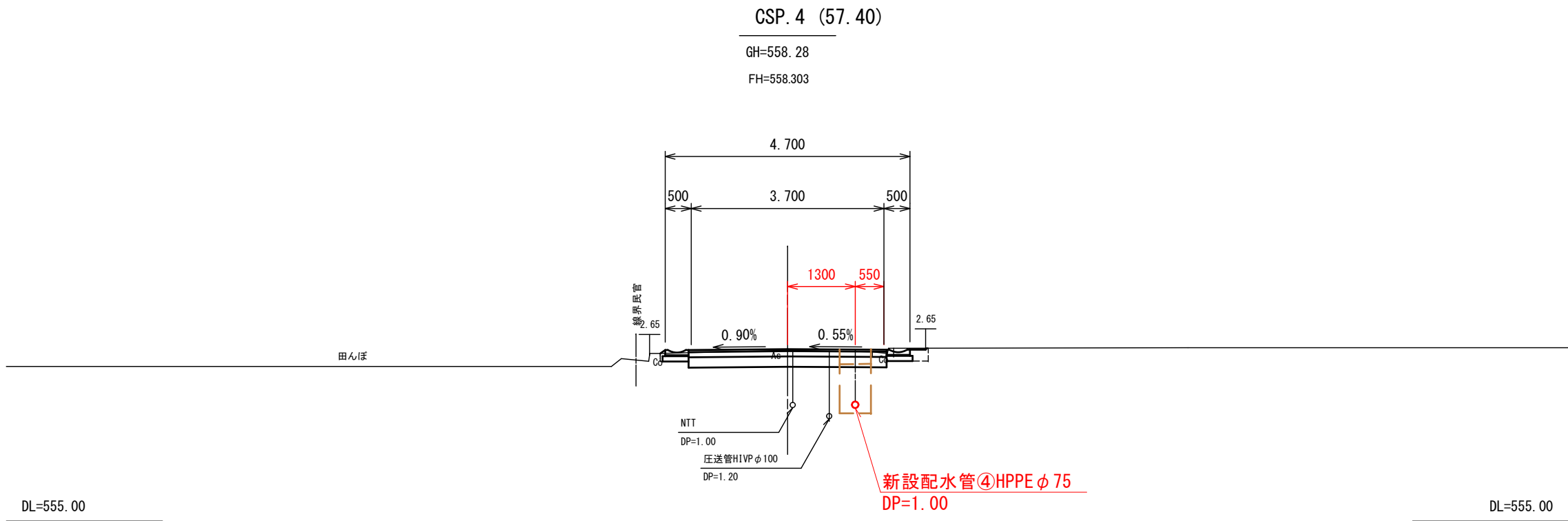
横断面図4

A1版縮尺 1/100
A3版縮尺 1/200

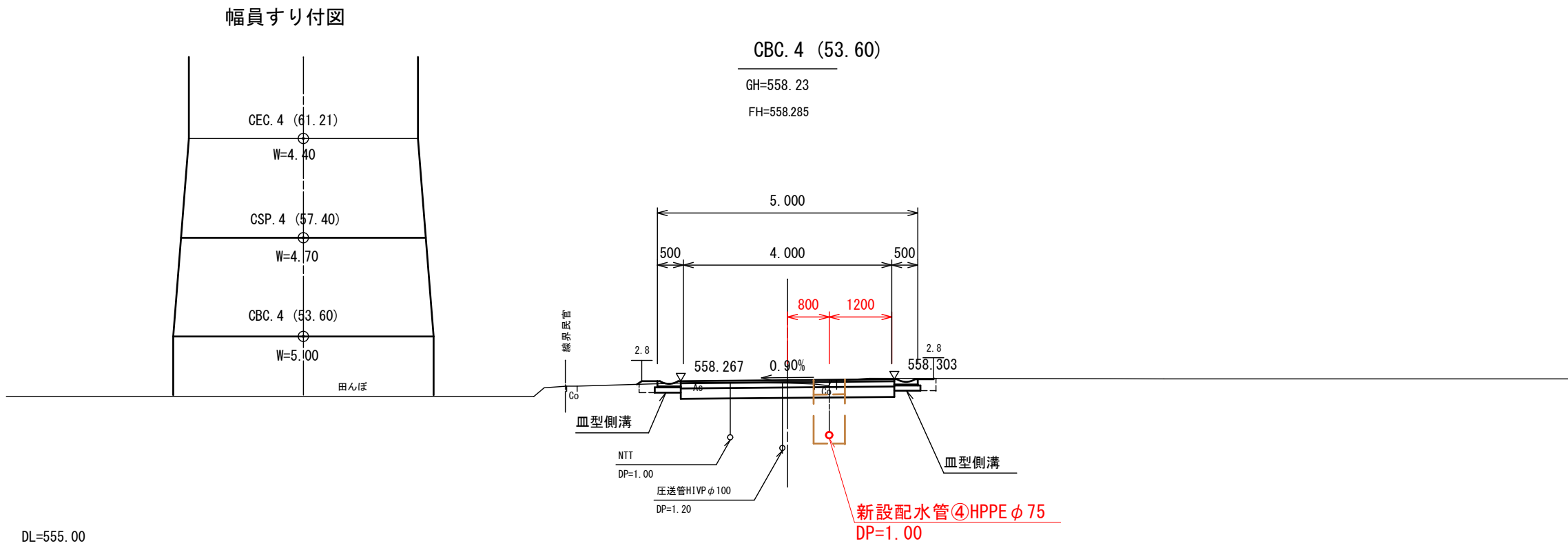
取付



CEC. 4 (61.21)			
掘削	C1	1.4	
床堀	C2	0.0	
表土掘削	C3	0.0	
路床盛土	B1	0.0	
路床盛土(歩道側)	B2	0.0	
埋戻しD	B3	0.1	
切土法面整形	L1	0.0	
盛土法面整形	L2	0.0	
不陸整正(車道)	W1	3.3	
不陸整正(歩道)	W2	0.0	
基面整正	W3	1.0	



CSP. 4 (57.40)			
掘削	C1	1.4	
床堀	C2	0.0	
表土掘削	C3	0.0	
路床盛土	B1	0.0	
路床盛土(歩道側)	B2	0.0	
埋戻しD	B3	0.1	
切土法面整形	L1	0.0	
盛土法面整形	L2	0.0	
不陸整正(車道)	W1	3.8	
不陸整正(歩道)	W2	0.0	
基面整正	W3	1.0	

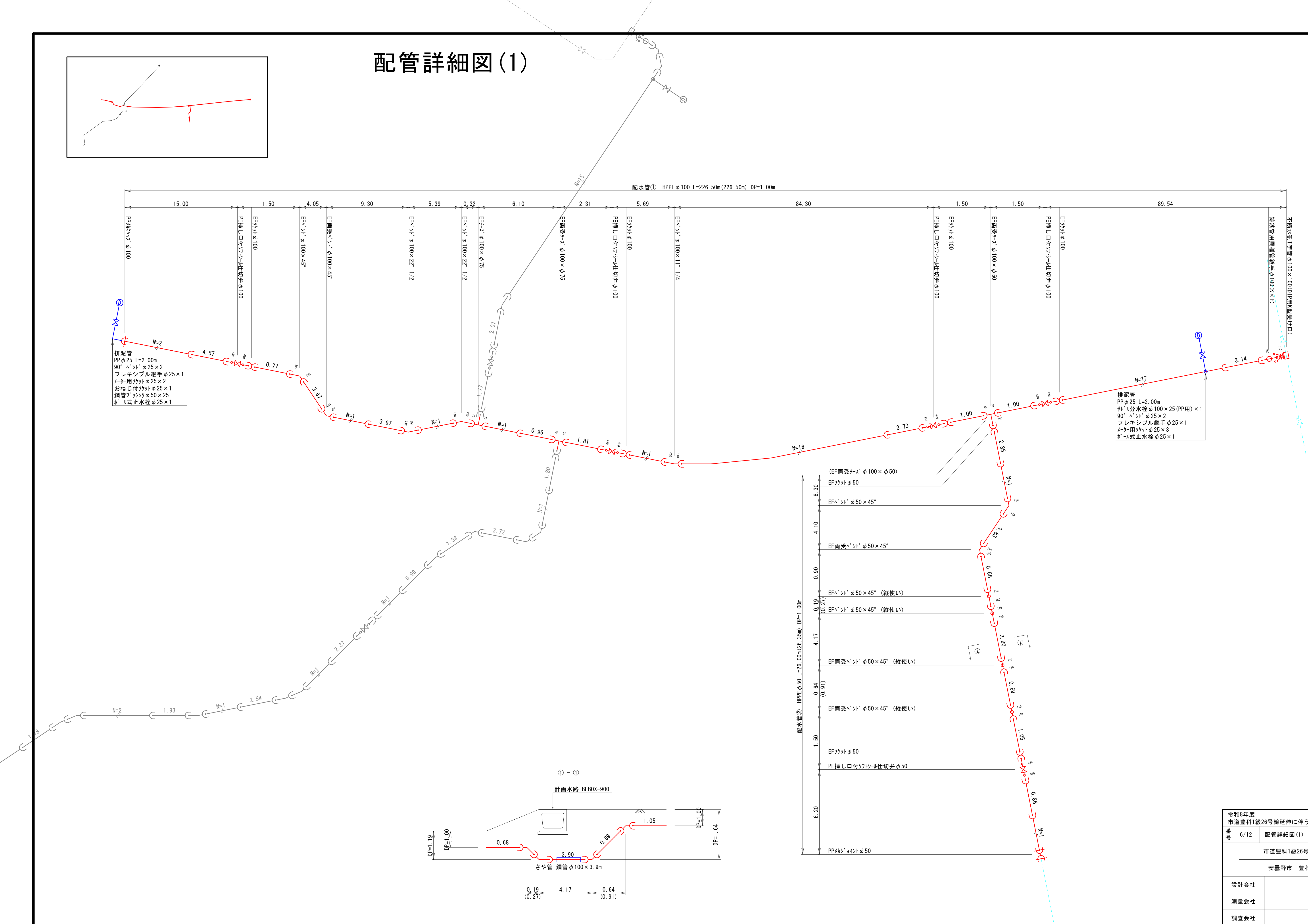
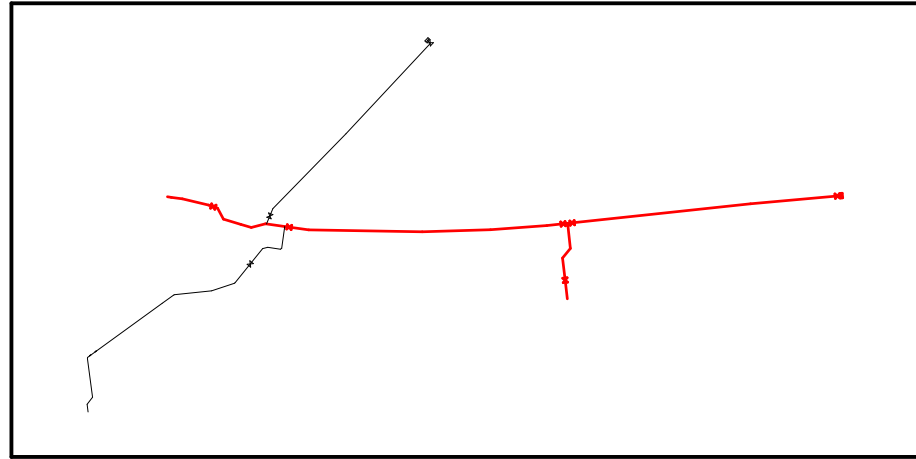


C47.91～CBC. 4 (53.60)			
掘削	C1	1.6	
床堀	C2	0.0	
表土掘削	C3	0.0	
路床盛土	B1	0.0	
路床盛土(歩道側)	B2	0.0	
埋戻しD	B3	0.1	
切土法面整形	L1	0.0	
盛土法面整形	L2	0.1	
不陸整正(車道)	W1	4.1	
不陸整正(歩道)	W2	0.0	
基面整正	W3	1.0	

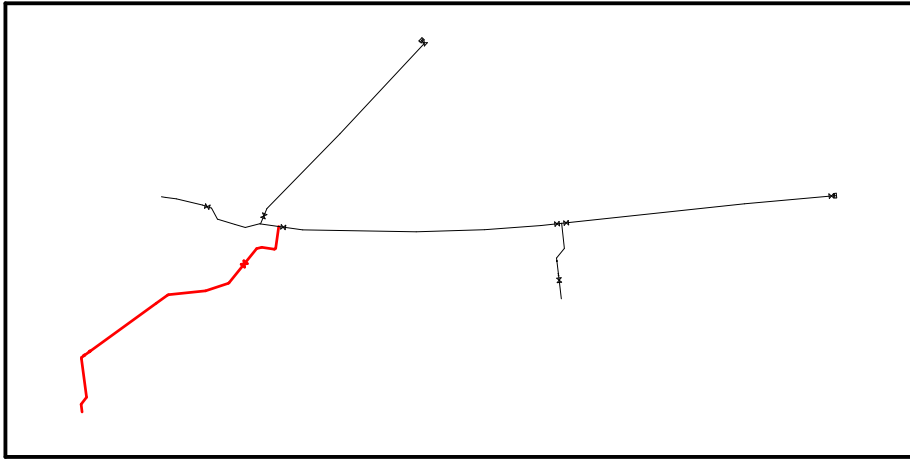
実施図

令和8年度 市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事			
番号	5/12	横断面図4	縮尺 図示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

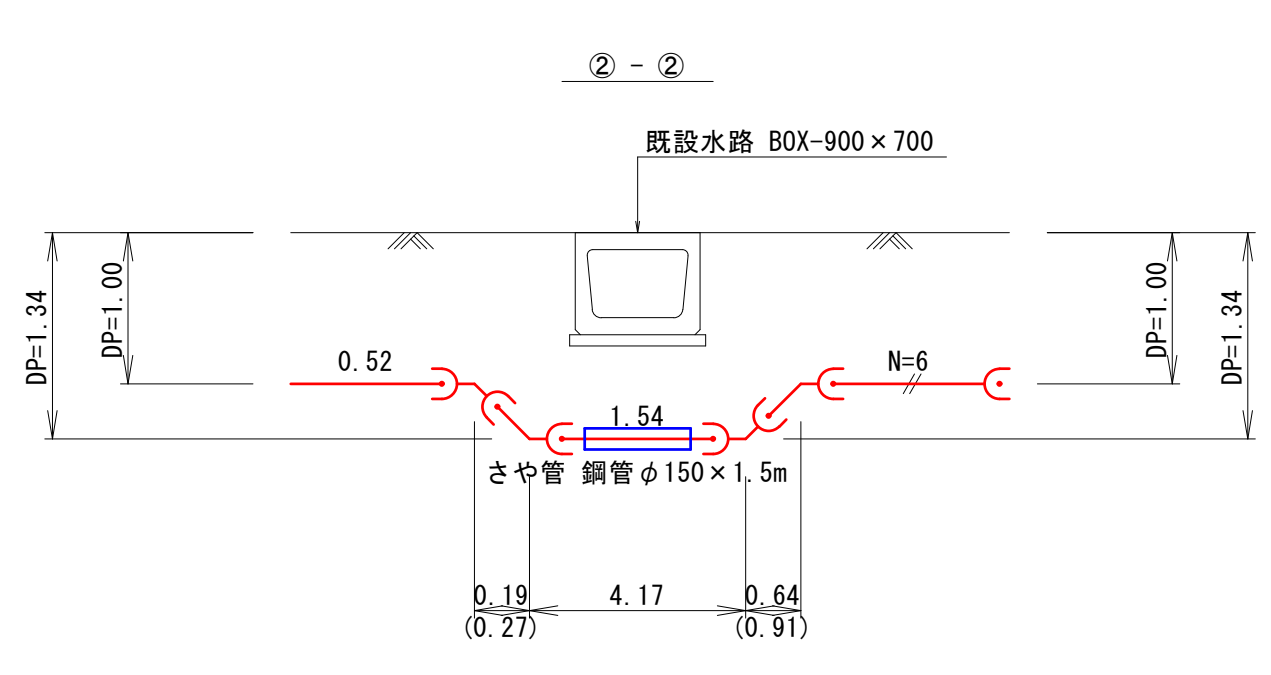
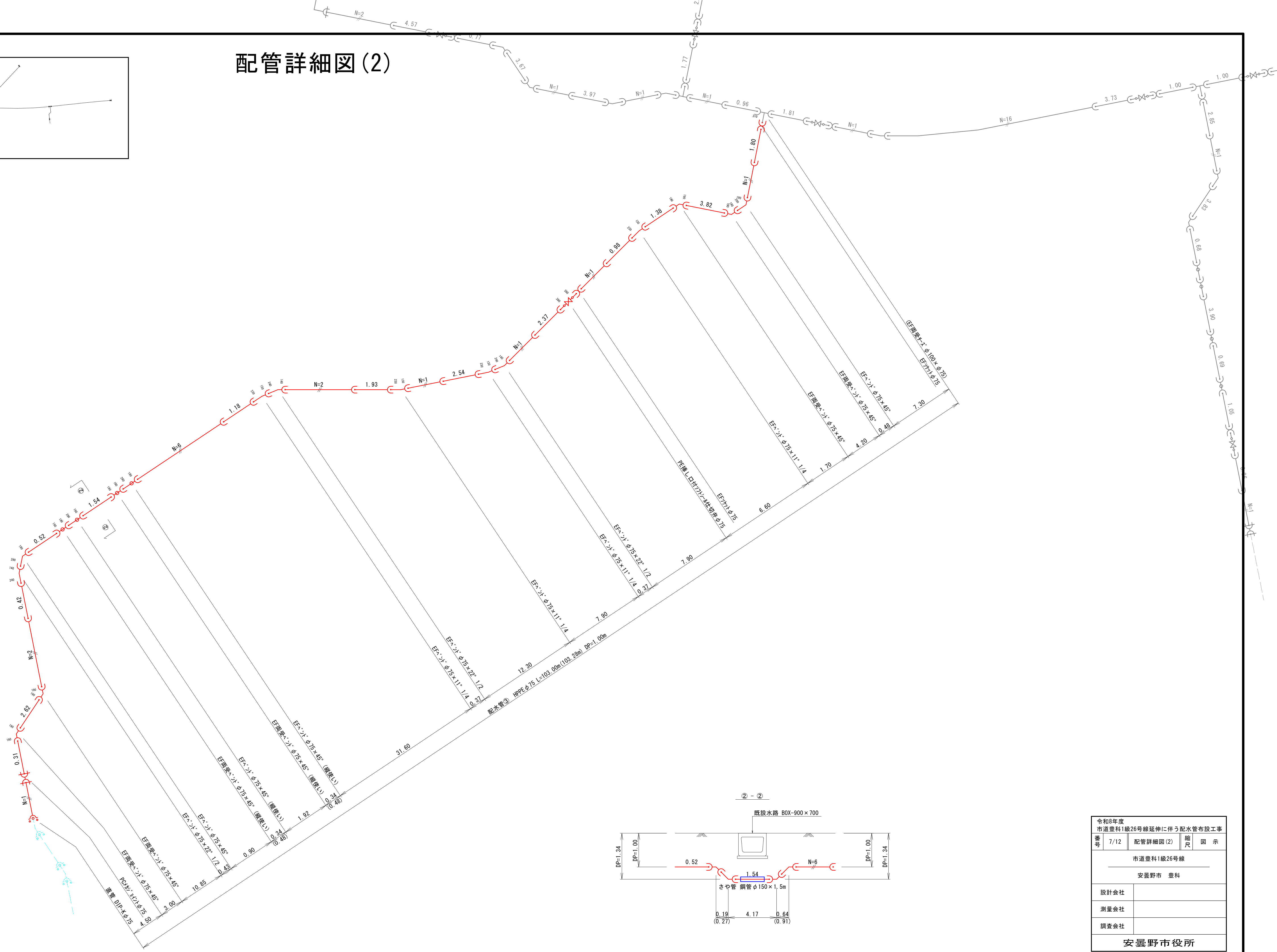
配管詳細図(1)



令和8年度 市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事				
番号	6/12	配管詳細図(1)	縮尺	図示
市道豊科1級26号線				
安曇野市 豊科				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市役所				

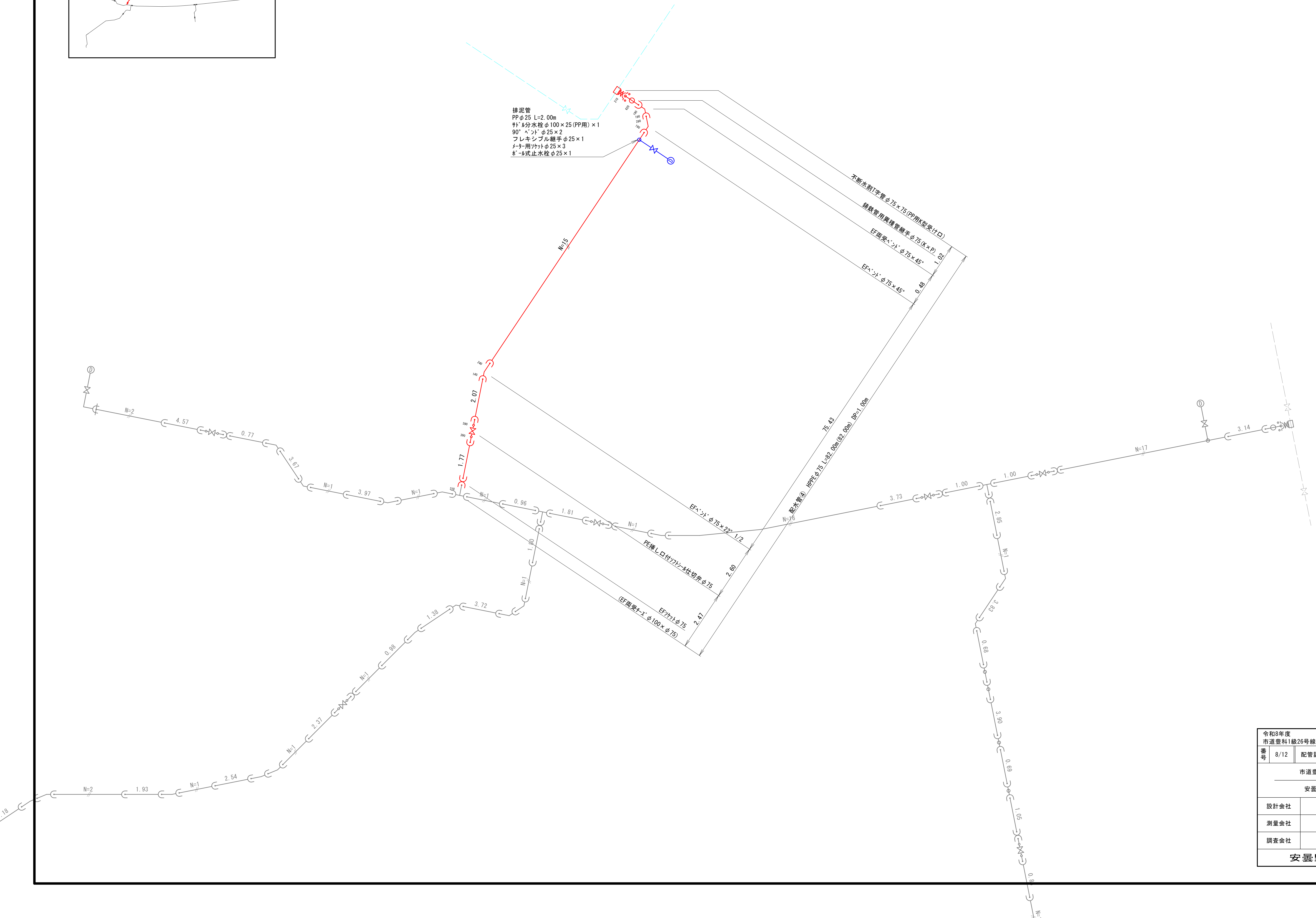


配管詳細図(2)



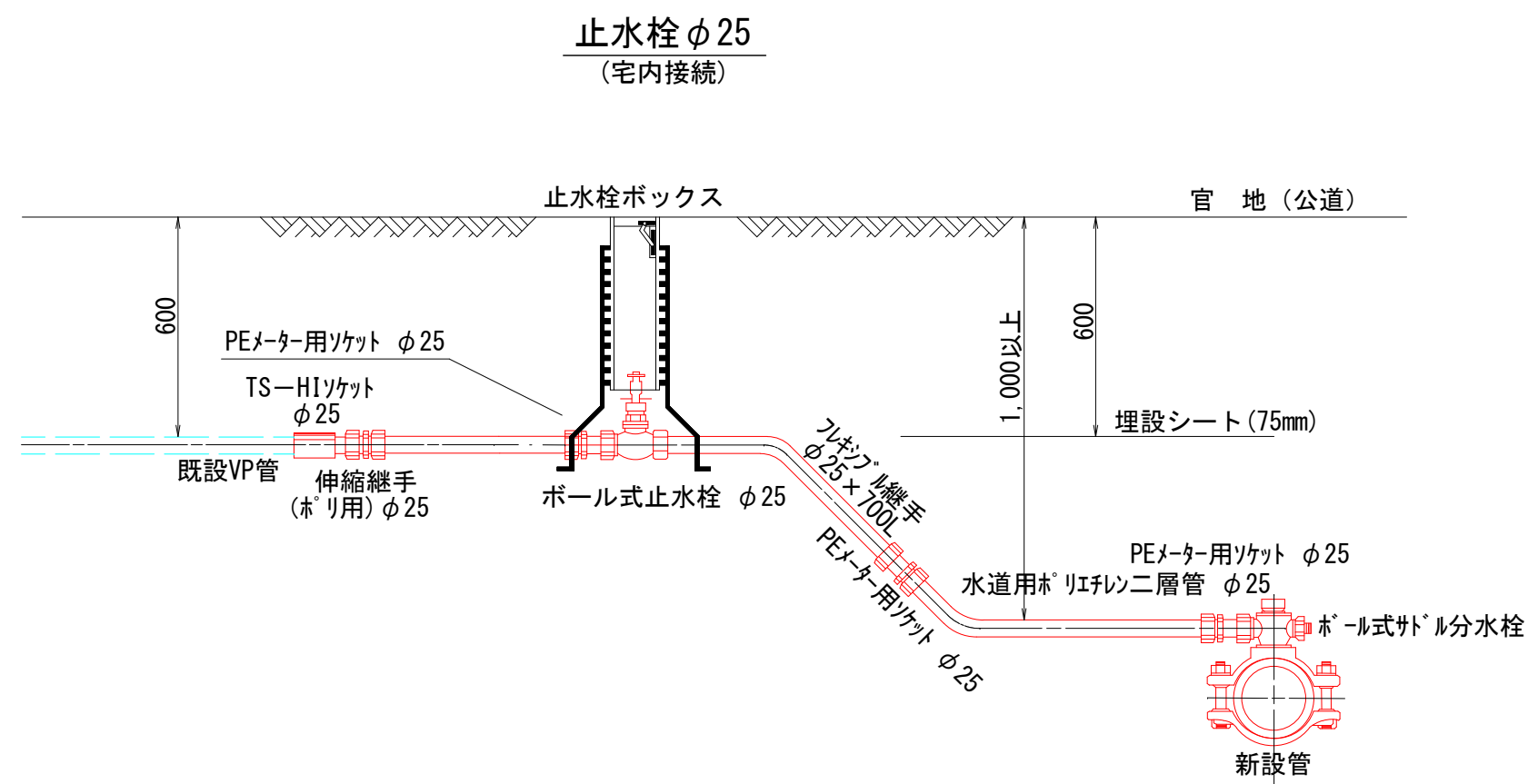
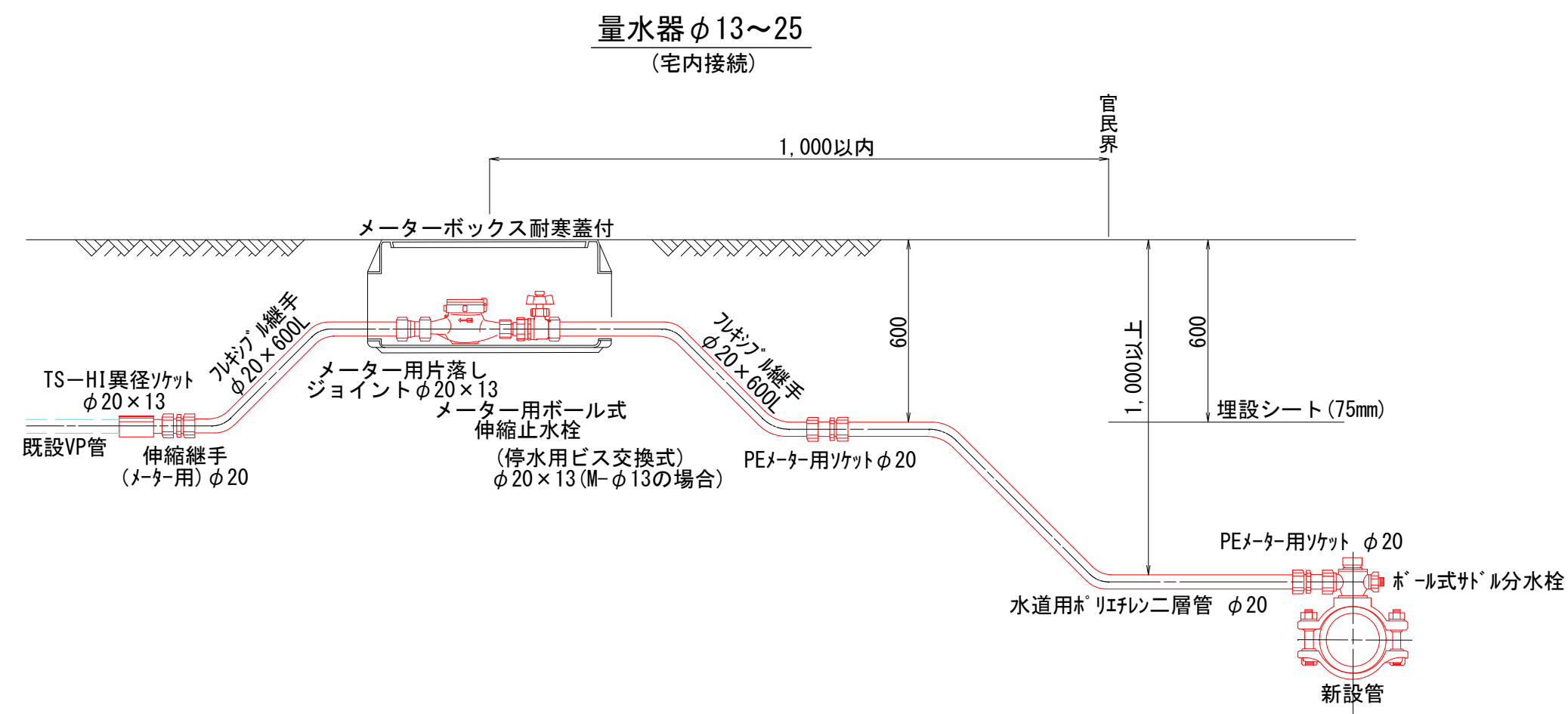
令和8年度 市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事			
番号	7/12	配管詳細図(2)	縮尺 図 示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

A diagram showing a horizontal line with a red arrow pointing to a point on it. The line is slightly wavy and has a small vertical tick mark on its right side. The red arrow originates from a point on the line and points upwards and to the right.



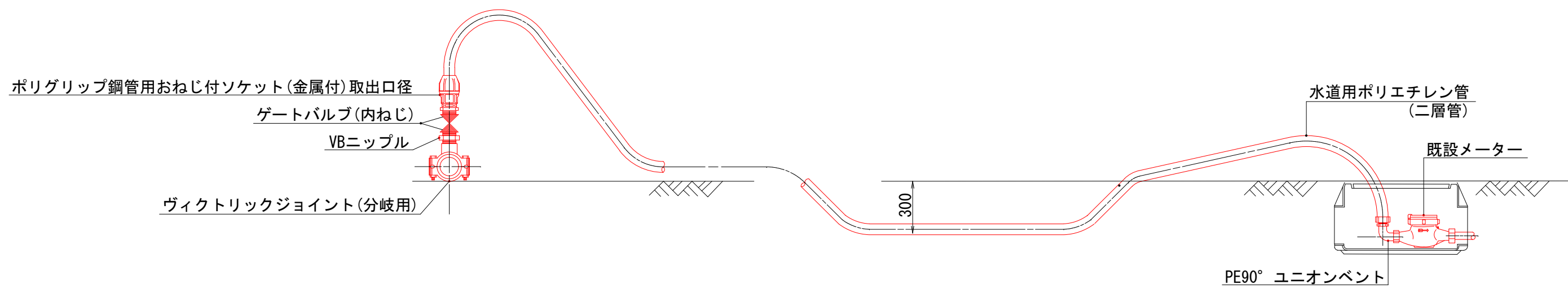
令和8年度 市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事			
番 号	8/12	配管詳細図(3)	縮尺 図 示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

給水管標準図 S=NONE SCALE



仮給水管標準断面図 S=NONE SCALE

Bタイプ



令和8年度 市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事			
番号	10/12	標準図 (2)	縮尺 図 示
市道豊科1級26号線 安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

仮配管平面図 A1版縮尺 1/500 A3版縮尺 1/1000

基準点座標一覧表			
点 名	X座標	Y座標	備 考
TR103	32210.147	-52940.200	土地改良区管理基準点
TR121	32193.885	-52842.716	
TR112	32470.814	-52813.336	
TR113	32510.522	-52879.282	
RE.1	32190.546	-52826.156	
RE.2	32228.666	-52805.582	河新設補給基準点
RE.3	32312.611	-52799.330	
RE.4	32347.499	-52762.866	
RE.5	32381.989	-52786.717	
RE.6	32444.132	-52777.355	
RE.3-1	32389.718	-52811.997	
RE.5-1	32421.094	-52810.314	

③ 国 安曇野地区 (河新設補給) 2011
平均標高 559m 地質図数 0.999304

BF-900センター座標一覧			
点 名	X座標	Y座標	備 考
FIP0	32447.549	-52823.573	R=507
FIP1	32446.301	-52823.836	
FIP2	32440.366	-52822.860	
FIP3	32435.510	-52820.527	
FIP4	32427.903	-52815.718	
FIP5	32423.243	-52813.906	
FIP6	32406.474	-52812.882	
FIP7	32401.506	-52813.400	
FIP8	32396.555	-52813.991	
EIP2	32388.554	-52815.223	
EIP3	32379.136	-52813.825	
EIP4	32362.695	-52813.614	
EIP5	32345.831	-52812.410	
EIP6	32328.479	-52815.347	
EIP7	32313.426	-52819.145	
EIP8	32294.882	-52823.545	
EIP9	32274.822	-52828.814	

Y=52.70

Y=52.80

③ TR113

Y=52.90

市道豊科1級26号線

			座 標 表						
IP	IP間方向角	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SIP	180° 00' 51"						33.685	32597.173	-52764.432
SIP1	150° 42' 36"	14° 42' 44"	260.000	32.681	2.172	66.969	33.682	32473.485	-52764.399
SIP2	150° 43' 58"	0° 03' 22"					33.688	32441.971	-52774.199
SIP3	208° 34' 11"	12° 50' 13"	198.000	11.269	6.431	22.495	31.937	32489.369	-52783.039
SIP4	180° 35' 56"	17° 38' 14"	198.000	15.494	1.785	26.723	46.518	32391.232	-52796.232
SIP5	180° 00' 14"	7° 00' 40"	500.000	31.218	6.974	62.554	51.919	32315.549	-52809.945
SIP6	184° 00' 22"	1° 01' 08"	1000.000	14.227	6.943	26.453	54.965	32228.226	-52816.843
REP							32173.157	-52821.425	

市道豊科1241号線

IP	IP間方向角	LA	R	赤緯	赤經	SL	IP間距離	X座標	Y座標
REP	150° 00' 08"						5.458	32425.144	-52810.425
FIP1	180° 00' 12"	20° 20' 04"	30.000	8.697	1.235	16.800	20.261	32417.269	-52806.812
FIP2	120° 47' 54"	60° 22' 18"	15.000	8.628	3.823	17.177	13.473	32397.232	-52809.773
FIP3	120° 47' 58"	0° 00' 00"					13.982	32392.407	-52794.574
FIP4	144° 32' 49"	21° 48' 50"	20.000	3.854	6.368	7.614	15.766	32386.396	-52785.569
FIP5								32367.525	-52774.424

市道豊科1334号線

曲 線 表									
IP	IP間方向角	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
B0.0	129° 16' 08"						30.001	32454.533	-52798.766
BIP.1	130° 15' 01"	0° 24' 53"					30.000	32433.315	-52775.729
BIP.0								32415.931	-52752.832

市道豊科1182号線

曲 線 表									
IP	IP間方向角	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
REP	91° 33' 52"						10.000	32495.997	-52825.591
SIP1	91° 33' 52"	0° 00' 00"					10.000	32495.724	-52819.166
REP								32495.451	-52809.599

市道豊科1182号線

曲 線 表									
IP	IP間方向角	LA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
SMP 11+3.31	273° 15' 43"						24.551	32290.732	-52812.653
P24.65								32292.190	-52813.144

令和 6年 3月22日時点

現場制約事項

有リ 無し

関係地権者との調整事項

有リ 無し

・上下水道等の地下埋設物移設
・中野電力社の移設(架空)(1241号線)
・公安との交差点協議(1241号線)

実施図

令和8年度
市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事

番号 11/12 仮配管平面図 縮尺 図 示

市道豊科1級26号線

安曇野市 豊科

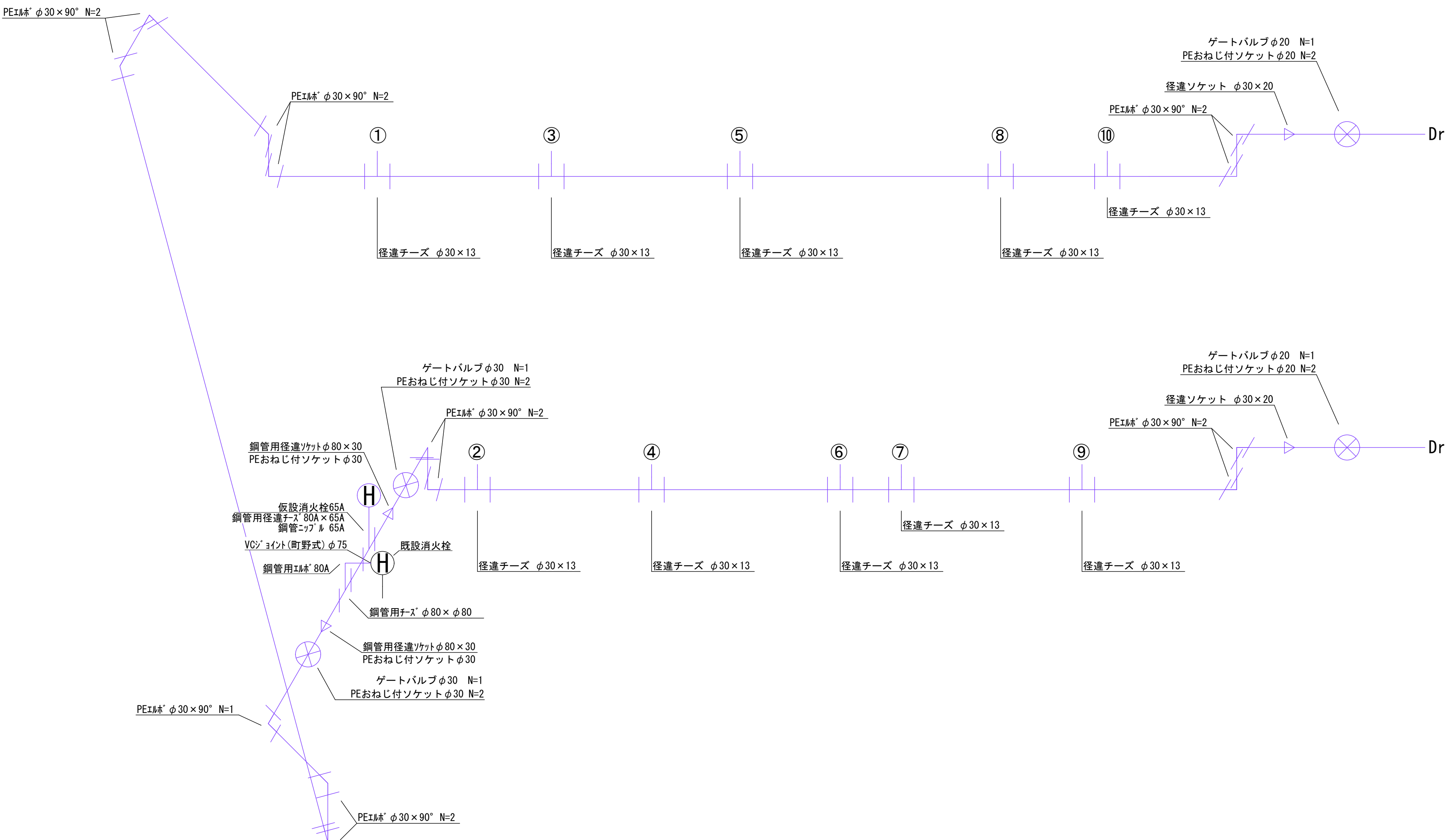
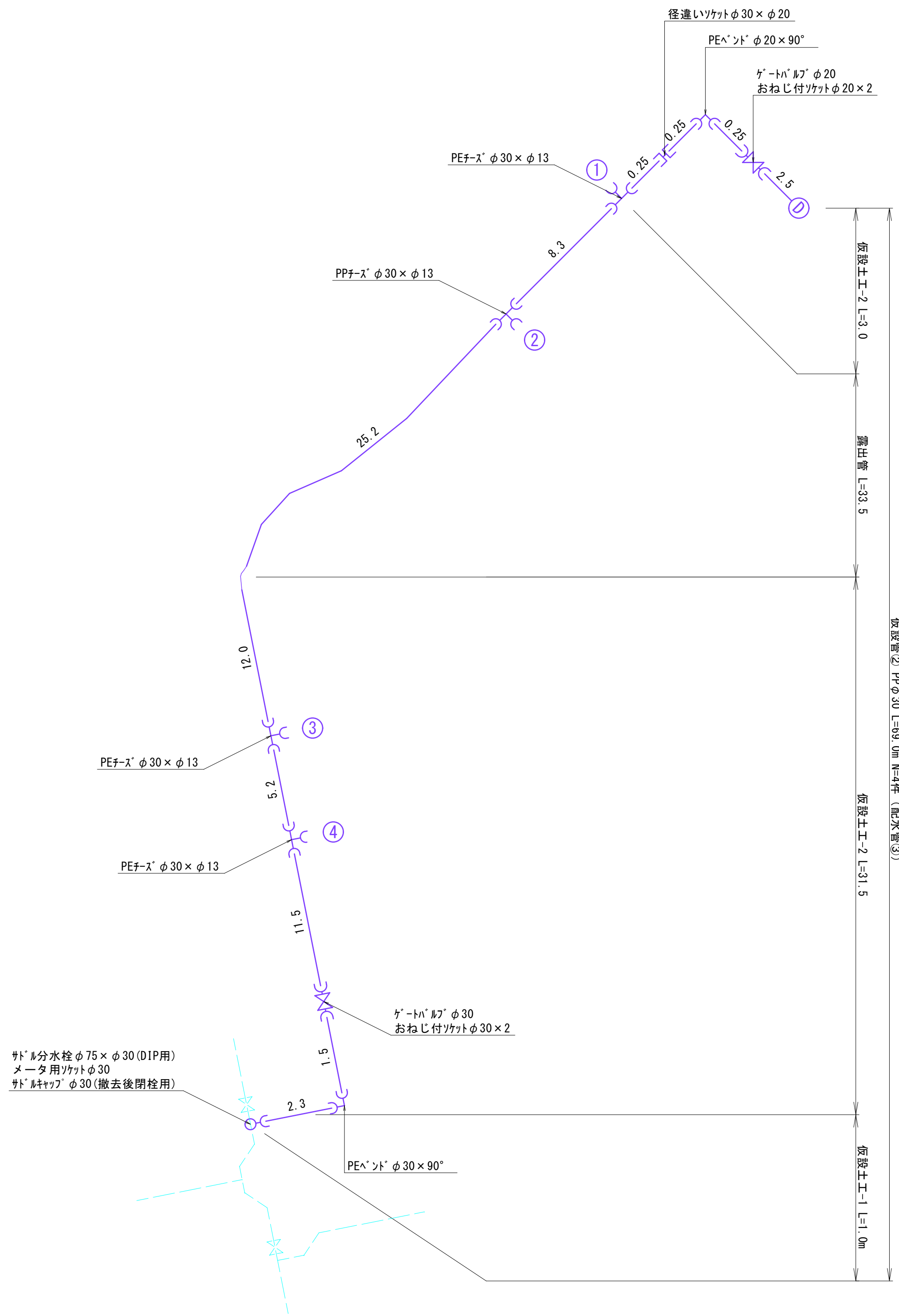
設計会社

測量会社

調査会社

安曇野市役所

仮設管詳細図



令和8年度 市道豊科1級26号線延伸に伴う配水管布設工事			
番号	12/12	仮設管詳細図	縮尺 図 示
市道豊科1級26号線			
安曇野市 豊科			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			