

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 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事

実施設計書

国道19号

安曇野市 明科中川手

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
配水管布設工 上り線HPPE 150 L= 26.9m 下り線HPPE 100 L= 44.2m 車道横断部HPPE 100 L= 17.3m 上り線HPPE 100 L= 53.7m 上り線HPPE 75 L= 2.8m 下り線HPPE 75 L= 2.7m 給水戸数 2戸	施 工 期 間 起工予定年月日 竣工予定年月日 契約保証方法	日間 令和 年 月 日 令和 8 年 12 月 25 日 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m ³ 、掛m ² 、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、指定した場合は除きます。

総括情報表

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1 中信(2) 08.04.01		
	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 104 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

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						
配水管布設工【上り線HPPE 150】						
配水管資材費			式			
EF片受直管 150 5.0m 水道配水用ポリレン管						
水道単価	5		本			
EF両受ベンド90° 150 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
EF両受ベンド45° 150 水道配水用ポリレン管						
水道単価	2		個			
EF両受ベンド11°1/4 150 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
EF片受ベンド45° 150 水道配水用ポリレン管						
水道単価	2		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
不断水分岐(簡易バルブ付) 150×150 DCIP用										
水道単価	1			組						
ステンレスコア 150										
水道単価	1			個						
耐震型特殊押輪(K) 150 離脱防止力3DKN以上										
水道単価	1			組						
異種管継手 鋳鉄用(K) 150 水道配水用ポリフィン管用										
水道単価	1			個						
仕切弁鉄筐 300mm×810H~1010H 座台付 トミキEVKH-53HK(2型)										
水道単価	1			個						
鋳鉄製フランジ付T字管 150×75 PE両挿口付										
水道単価	1			個						
DCIP 両フランジ短管 7.5K RF 75×500										
水道単価	1			個						
水道用補修弁(副弁) 75×L150 7.5K 2種7.5k-FCD製内面粉体塗装										
水道単価	1			基						
急速空気弁 25mm 複合機能付 フランジ一体型										
水道単価	1			基						

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ 接合補強具 (LSP) 75mm 7.5K リングボルトナット						
水道単価	3		組			
消火栓/空気弁用角型鉄蓋 600L×450W×100H トミズNR						
水道単価	1		個			
消火栓/空気弁用角型レジンボックス 高上調整枠トミズMJ-EP 600L×450W×30H						
水道単価	1		基			
消火栓/空気弁用角型レジンボックス 高上調整枠トミズMJ-EP 600L×450W×50H						
水道単価	3		基			
消火栓/空気弁用角型レジンボックス トミズMJ-A 600L×450W×250H						
水道単価	1		個			
消火栓/空気弁用角型レジンボックス トミズMJ-C2 600L×450W×250H						
水道単価	1		個			
消火栓/空気弁用角型レジンボックス 底板 Con製 2枚1組 910L×298W×60H						
水道単価	1		基			
水道配水用ポリイソ管用 効帽 150						
水道単価	1		個			
さや管 350A SGP-MN 黒ねじなし						
	1		本			

(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	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
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	46.1		m							
埋設シート (国県道:給配水管用) W=400mm 青地白文字 2倍折込										
水道単価	26.9		m							
水道用識別マーカー										
水道単価	8		個							
ポリエチレン管 2層管(1種) 13										
水道単価	6		m							
鋼管用おねじ付ソケット 13 水道ホリ用管金属継手										
水道単価	3		ヶ							
ゲートバルブ 15 給水用青銅バルブ 10Kねじ込み										
水道単価	1		ヶ							
配水管労務費										
					式					
ポリエチレン管据付工 150mm										
2-6-1	27.1		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: 150mm										
	6		口							施工 第0 -0002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
ポリエチレン管融着(EF)継手工 150mm 1箇所当りの口数=1口 2-6-1	15			箇所					施工	第0 -0003号表
ポリエチレン管(メカニカル)継手工 150mm	1			口					施工	第0 -0004号表
メカニカル継手工 《耐震型特殊押輪》 150mm K形 2-3-3、2-10-3	1			口					施工	第0 -0005号表
不断水連絡工 150mm×150mm 2-3-12	1			箇所					施工	第0 -0006号表
不断水分岐コア挿入工 150 水道単価	1			式						
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 -0007号表
フランジ継手工 75(80)mm 7.5K 2-3-5、2-10-3	2			口					施工	第0 -0008号表
空気弁設置工 人力施工 13mm~25mm 2-9-2	1			基					施工	第0 -0009号表
仕切弁設置工(縦・横型)《人力》 75mm 2-9-1	1			基					施工	第0 -0010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
鋳鉄管据付工 《人力》 7.5mm以下 2-3-1、2-10-5	0.7		m						施工	第0 -0011号表
仕切弁・空気弁等ボックス設置工 角形2号 寸法：600mm×500mm 質量(/個)：30kg以上60kg未満 2-9-5	1		個						施工	第0 -0012号表
レンコンクリート製ボックス設置工(角形2号) 調整リング、600×500、H=50 30kg未満	4		個						施工	第0 -0013号表
レンコンクリート製ボックス設置工(角形2号) 上部壁、600×500、H=200 30kg以上60kg未満	1		個						施工	第0 -0014号表
レンコンクリート製ボックス設置工(角形2号) 下部壁、600×500、H=200 30kg未満	1		個						施工	第0 -0015号表
レンコンクリート製ボックス設置工(角形2号) 底版、600×500、H=40 30kg未満	1		個						施工	第0 -0016号表
鋼管切断工《据付管切断》 STW400：350mm 野書き・切断のみ 2-8-3	1		口						施工	第0 -0017号表
鋼管据付工 《機械》 350mm L=6.0m 2-4-2	1		m						施工	第0 -0018号表
管明示テープ工(手間のみ) ポリエチレン管、150mm 胴巻箇所数：5mにつき4 天端明示：有 2-3-13	27.5		m						施工	第0 -0020号表

(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	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
管明示シート工(手間のみ)										
2-3-14	26.9		m						施工	第0 -0021号表
ポリエチレン管据付工 13mm										
2-6-1	6		m						施工	第0 -0022号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: 13mm										
	2			口					施工	第0 -0023号表
ポリエチレン管継手工 13mm										
2-6-1	1			口					施工	第0 -0024号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 13mm										
2-4-1	1			口					施工	第0 -0025号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 13mm PP用 1-4-4	1			箇所					施工	第0 -0026号表
配水管土工費(掘削~仮々復旧)										
				式						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	24		m						施工	第0 -0027号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	8		m ²						施工	第0 -0028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
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.13m ³										
1-1-1	20		m	3					施工	第0 -0029号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ その他										
1-1-2	6		m	3					施工	第0 -0031号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ RC-40										
1-1-2	5		m	3					施工	第0 -0033号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ 発生土										
1-1-2	7		m	3					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										
	8		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,粒度調整砕石 M-40 全仕上り厚:28cm										
	8		m	2					施工	第0 -0037号表
基層工 再生 粗粒度(20) 車道 1層当り仕上厚5cm										
	8		m	2					施工	第0 -0038号表
表層工 再生 密粒度(20F) 車道 1層当り仕上厚5cm										
	8		m	2					施工	第0 -0041号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離:2.6km DID地区無し										
	20		m	3					施工	第0 -0042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
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：8.9km DID地区無し	2		m	3					施工	第0 -0044号表
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 軽量鋼矢板 2.5m以下	3.7		m						施工	第0 -0045号表
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 軽量鋼矢板 2.5m以下	3.7		m						施工	第0 -0046号表
軽量金属支保材設置・撤去工 1段、3.5m以下 水圧式パイプサポート	3.7		m						施工	第0 -0048号表
* 処分費等 *										
残土等処分	20		m	3					施工	第0 -0049号表
処分費	4		t						施工	第0 -0050号表
配水管土工費(仮々復旧～仮復旧)				式						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	42		m						施工	第0 -0027号表

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	41		m ²			施工 第0 -0028号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	8		m ²			施工 第0 -0051号表
床掘り 土砂 小規模	1		m ³			施工 第0 -0052号表
不陸整正 補足材料あり 6mm以上11mm未満	50		m ²			施工 第0 -0053号表
瀝青安定処理路盤工 再生 加熱安定処理材 車道 1層当り仕上厚8cm	50		m ²			施工 第0 -0054号表
中間層工 再生 粗粒度(20) 車道 1層当り仕上厚5cm	50		m ²			施工 第0 -0055号表
表層工 再生 密粒度(20F) 車道 1層当り仕上厚5cm	50		m ²			施工 第0 -0041号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 2.6km DID地区無し	1		m ³			施工 第0 -0042号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 8.9km DID地区無し	8		m ³			施工 第0 -0044号表

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
区画線設置 (材料費のみ) 溶融式(手動) 実線 45cm	8		m			施工 第0 -0056号表
区画線設置 (機・労のみ) 溶融式(手動) 実線 45cm	137		m			施工 第0 -0057号表
* 処分費等 *						
残土等処分	1		m ³			施工 第0 -0049号表
処分費	19		t			施工 第0 -0050号表
配水管布設工【下り線HPPE 100】			式			
配水管資材費			式			
EF片受直管 100 5.0m 水道配水用ポリレン管	8		本			
水道単価						
EFカット 100 水道配水用ポリレン管	2		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
EF両受チーヅ 100×100 水道配水用ホリフン管										
水道単価	1			個						
EF両受チーヅ 100×75 水道配水用ホリフン管										
水道単価	1			個						
EF両受ベンド22°1/2 100 水道配水用ホリフン管										
水道単価	5			個						
ワットル弁(PE両挿口付) 100										
水道単価	3			基						
仕切弁鉄筐 300mm×625H~820H 座台付 トミヌKEVGH-53HK(1型)										
水道単価	2			個						
仕切弁鉄筐 300mm×810H~1010H 座台付 トミヌKEVKH-53HK(2型)										
水道単価	1			個						
水道配水用ホリフン管用 ｽｶｯﾌﾟ 100										
水道単価	1			個						
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	66.3			m						
埋設ｼｰﾄ(国県道:給配水管用) W=400mm 青地白文字 2倍折込										
水道単価	44.2			m						

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
水道用識別マ-カ-										
水道単価	7			個						
配水管労務費										
				式						
ポリエチレン管据付工 100mm										
2-6-1	41.9			m						施工 第0 -0058号表
ポリエチレン管据付工 75mm										
2-6-1	0.3			m						施工 第0 -0059号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 100mm										
	10			口						施工 第0 -0060号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 100mm 1箇所当りの口数 = 2口（標準） 2-6-1	4			箇所						施工 第0 -0061号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 100mm 1箇所当りの口数 = 1口 2-6-1	18			箇所						施工 第0 -0062号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 100mm										
	2			口						施工 第0 -0063号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手取外し工 100mm 設置歩掛×0.6										
	2			口						施工 第0 -0064号表

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁設置工 《機械・縦型》 100mm以下 2-9-1	3		基			施工 第0 -0065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	3		箇所			施工 第0 -0007号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管， 100mm 胴巻箇所数：5mにつき4 天端明示：有 2-3-13	44.5		m			施工 第0 -0066号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	44.2		m			施工 第0 -0021号表
配水管土工費（掘削～仮々復旧）			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	17		m			施工 第0 -0027号表
舗装版破砕 アスファルト舗装版 障害等なし	5		m ²			施工 第0 -0028号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ 1-1-1	40		m ³			施工 第0 -0029号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ その他 1-1-2	9		m ³			施工 第0 -0031号表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	価	金	額	備	考
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ RC-40 1-1-2	1	m ³					施工	第0 -0033号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ 発生土 1-1-2	24	m ³					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	5	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:28cm	5	m ²					施工	第0 -0037号表
基層工 再生 粗粒度(20) 車道 1層当り仕上厚5cm	5	m ²					施工	第0 -0038号表
表層工 再生 密粒度(20F) 車道 1層当り仕上厚5cm	5	m ²					施工	第0 -0041号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³),2tDT 運搬距離:2.6km DID地区無し	10	m ³					施工	第0 -0042号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³),2tDT 運搬距離:8.9km DID地区無し	1	m ³					施工	第0 -0044号表
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 軽量鋼矢板 2.0m以下	9.5	m					施工	第0 -0067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
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 軽量鋼矢板 2.0m以下	9.5		m						施工	第0 -0068号表
軽量金属支保材設置・撤去工 1段、3.5m以下 水圧式パイプサポート	9.5		m						施工	第0 -0048号表
* 処分費等 *										
残土等処分	10		m ³						施工	第0 -0049号表
処分費	2		t						施工	第0 -0050号表
配水管土工費(仮々復旧～仮復旧)				式						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	24		m						施工	第0 -0027号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	24		m ²						施工	第0 -0028号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	5		m ²						施工	第0 -0051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
床掘り 土砂 小規模	0.4		m	3					施工	第0 -0052号表
不陸整正 補足材料あり 6mm以上11mm未満	29		m	2					施工	第0 -0053号表
瀝青安定処理路盤工 再生 加熱安定処理材 車道 1層当り仕上厚8cm	29		m	2					施工	第0 -0054号表
中間層工 再生 粗粒度(20) 車道 1層当り仕上厚5cm	29		m	2					施工	第0 -0055号表
表層工 再生 密粒度(20F) 車道 1層当り仕上厚5cm	29		m	2					施工	第0 -0041号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 2.6km DID地区無し	0.4		m	3					施工	第0 -0042号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 8.9km DID地区無し	5		m	3					施工	第0 -0044号表
区画線設置 (材料費のみ) 溶融式(手動) 実線 15cm	2		m						施工	第0 -0069号表
* 処分費等 *										

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
残土等処分										
	0.4		m	3					施工	第0 -0049号表
処分費										
	11		t						施工	第0 -0050号表
配水管布設工【車道横断部HPPE 100】										
					式					
配水管資材費										
					式					
EF片受直管 100 5.0m 水道配水用ポリレン管										
水道単価	3		本							
EFカット 100 水道配水用ポリレン管										
水道単価	2		個							
EF両受ベンド90° 100 水道配水用ポリレン管										
水道単価	3		個							
EF両受ベンド22° 1/2 100 水道配水用ポリレン管										
水道単価	1		個							
EF片受ベンド90° 100 水道配水用ポリレン管										
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
EF片受へん斗 22° 1/2 100 水道配水用ホリパイプ管										
水道単価	1			個						
リットル弁 (PE両挿口付) 100										
水道単価	2			基						
仕切弁継ぎ足し棒 振れ止め金具付、L=500										
水道単価	2			本						
仕切弁鉄筐 300mm×810H~1010H 座台付 トミキEVKH-53HK (2型)										
水道単価	2			個						
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	25.7			m						
埋設シート (国県道:給配水管用) W=400mm 青地白文字 2倍折込										
水道単価	17.3			m						
水道用識別マーカー										
水道単価	6			個						
配水管労務費										
労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比										
					式					
ポリエチレン管据付工 100mm										
2-6-1	15.5			m						

施工 第0 -0070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
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 100mm	4			口					施工	第0 -0071号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 100mm 1箇所当りの口数 = 2口（標準） 2-6-1	2			箇所					施工	第0 -0072号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 100mm 1箇所当りの口数 = 1口 2-6-1	13			箇所					施工	第0 -0073号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 100mm以下 2-9-1	2			基					施工	第0 -0074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 -0076号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管， 100mm 胴巻箇所数：5mにつき4 天端明示：有 2-3-13	17.3			m					施工	第0 -0077号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	17.3			m					施工	第0 -0078号表
配水管土工費（掘削～仮々復旧） 労務単価割増係数 $1.000+0.188 \times \text{賃金比}$				式						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	19			m					施工	第0 -0079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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	9		m	2					施工	第0 -0080号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.13m ³										
1-1-1	30		m	3					施工	第0 -0081号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ その他										
1-1-2	5		m	3					施工	第0 -0083号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ RC-40										
1-1-2	5		m	3					施工	第0 -0085号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ 発生土										
1-1-2	10		m	3					施工	第0 -0086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										
	9		m	2					施工	第0 -0087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:28cm										
	9		m	2					施工	第0 -0089号表
基層工 再生 粗粒度(20) 車道 1層当り仕上厚5cm										
	9		m	2					施工	第0 -0090号表
表層工 再生 密粒度(20F) 車道 1層当り仕上厚5cm										
	9		m	2					施工	第0 -0093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
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：2.6km DID地区無し	10		m	3					施工	第0 -0094号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：8.9km DID地区無し	2		m	3					施工	第0 -0096号表
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 軽量鋼矢板 2.0m以下	17.3		m						施工	第0 -0097号表
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 軽量鋼矢板 2.0m以下	17.3		m						施工	第0 -0098号表
軽量金属支保材設置・撤去工 1段、3.5m以下 水圧式パイプサポート	17.3		m						施工	第0 -0100号表
処分費等										
残土等処分	10		m	3					施工	第0 -0101号表
処分費	4		t						施工	第0 -0102号表
配水管土工費(仮々復旧～仮復旧) 労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比										

(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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cmを超え30cm以下	37		m						施工	第0 -0103号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	34		m ²						施工	第0 -0104号表
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	9		m ²						施工	第0 -0105号表
床掘り 土砂 小規模	1		m ³						施工	第0 -0106号表
不陸整正 補足材料あり 6mm以上11mm未満	43		m ²						施工	第0 -0107号表
瀝青安定処理路盤工 再生 加熱安定処理材 車道 1層当り仕上厚8cm	43		m ²						施工	第0 -0108号表
中間層工 再生 粗粒度(20) 車道 1層当り仕上厚5cm	43		m ²						施工	第0 -0111号表
表層工 再生 密粒度(20F) 車道 1層当り仕上厚5cm	43		m ²						施工	第0 -0112号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 2.6km DID地区無し	1		m ³						施工	第0 -0113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
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：8.9km DID地区無し	7		m ³						施工	第0 -0115号表
区画線設置 (材料費のみ) 溶解式(手動) 実線 15cm	13		m						施工	第0 -0116号表
区画線設置 (機・労のみ) 溶解式(手動) 実線 15cm	251		m						施工	第0 -0117号表
* 処分費等 *										
残土等処分	1		m ³						施工	第0 -0118号表
処分費	16		t						施工	第0 -0119号表
配水管布設工【上り線HPPE 100】										
配水管資材費										
EF片受直管 100 5.0m 水道配水用ポリレン管										
水道単価	11									

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
EFカット 100 水道配水用ホリシソ管										
水道単価	1			個						
EF両受チーズ 100×100 水道配水用ホリシソ管										
水道単価	1			個						
EF片受レギュサ 100×75 水道配水用ホリシソ管										
水道単価	1			個						
ソットル弁 (PE両挿口付) 100										
水道単価	1			基						
仕切弁鉄筐 300mm×625H~820H 座台付 トミヌKEVGH-53HK (1型)										
水道単価	1			個						
管明示テープ (配水管用) W=30mm 青地白文字 (配水ホリ、塩ビ管)										
水道単価	80.4			m						
埋設シート (国県道:給配水管用) W=400mm 青地白文字 2倍折込										
水道単価	53.7			m						
水道用識別マカ										
水道単価	3			個						
配水管労務費										

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管据付工 100mm 2-6-1	53.1		m			施工 第0 -0058号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 100mm	1		口			施工 第0 -0060号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 100mm 1箇所当りの口数 = 2口（標準） 2-6-1	2		箇所			施工 第0 -0061号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 100mm 1箇所当りの口数 = 1口 2-6-1	11		箇所			施工 第0 -0062号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 100mm以下 2-9-1	1		基			施工 第0 -0065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 -0007号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管， 100mm 胴巻箇所数：5mにつき4 天端明示：有 2-3-13	54		m			施工 第0 -0066号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	53.7		m			施工 第0 -0021号表
配水管土工費						

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ 1-1-1	40		m ³			施工 第0 -0029号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ その他 1-1-2	10		m ³			施工 第0 -0031号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ 発生土 1-1-2	30		m ³			施工 第0 -0034号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 2.6km DID地区無し	8		m ³			施工 第0 -0042号表
* 処分費等 *						
残土等処分	8		m ³			施工 第0 -0049号表
配水管布設工【上り線HPPE 75】						
配水管資材費						
EF片受直管 75 5.0m 水道配水用ポリレン管						
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
EFカット 75 水道配水用ホリパイプ										
水道単価	2			個						
リットル弁（PE両挿口付） 75										
水道単価	1			基						
仕切弁鉄筐 300mm×625H～820H 座台付 トミキEVGH-53HK（1型）										
水道単価	1			個						
水道配水用ホリパイプ用 効帽 75										
水道単価	1			個						
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	3.7			m						
埋設シート（国道道：給配水管用）W=400mm 青地白文字 2倍折込										
水道単価	2.8			m						
水道用識別マカ-										
水道単価	1			個						
ポリエチレン管 2層管(1種) 13										
水道単価	6			m						
鋼管用おねじ付ソケット 13 水道ホリパイプ金属継手										
水道単価	3			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
ゲ-バルブ 15 給水用青銅バルブ 10Kねじ込み										
水道単価	1			ヶ						
配水管労務費										
ポリエチレン管据付工 75mm										
2-6-1	2			m						施工 第0 -0059号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 75mm										
	2			口						施工 第0 -0120号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 75mm 1箇所当りの口数 = 2口（標準） 2-6-1	2			箇所						施工 第0 -0121号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 75mm 1箇所当りの口数 = 1口 2-6-1	1			箇所						施工 第0 -0122号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 75mm										
	1			口						施工 第0 -0123号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 100mm以下										
2-9-1	1			基						施工 第0 -0065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 -0007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
管明示テープ工(手間のみ) ポリエチレン管, 75mm 胴巻箇所数: 5mにつき4 天端明示:有 2-3-13	2.8		m						施工	第0 -0124号表
管明示シート工(手間のみ) 2-3-14	2.8		m						施工	第0 -0021号表
ポリエチレン管据付工 13mm 2-6-1	6		m						施工	第0 -0022号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: 13mm	2			口					施工	第0 -0023号表
ポリエチレン管継手工 13mm 2-6-1	1			口					施工	第0 -0024号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 13mm 2-4-1	1			口					施工	第0 -0025号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 13mm PP用 1-4-4	1			箇所					施工	第0 -0026号表
配水管土工費				式						
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.13m3 1-1-1	2		m3						施工	第0 -0029号表

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ その他 1-1-2	0.5		m ³			施工 第0 -0031号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ 発生土 1-1-2	1		m ³			施工 第0 -0034号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：2.6km DID地区無し	0.3		m ³			施工 第0 -0042号表
* 処分費等 *						
残土等処分	0.3		m ³			施工 第0 -0049号表
配水管布設工【下り線HPPE 75】			式			
配水管資材費			式			
EFカット 75 水道配水用ポリレン管 水道単価	1		個			
EF両受バンド22°1/2 75 水道配水用ポリレン管 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
EF片受へント 11° 1/4 75 水道配水用ホリパイプ管										
水道単価	1			個						
リフトバルブ (PE両挿口付) 75										
水道単価	1			基						
仕切弁鉄筐 300mm x 810H ~ 1010H 座台付 トミキEVKH-53HK (2型)										
水道単価	1			個						
メカ型PCジョイント 75 水道配水用ホリパイプ管用										
水道単価	1			個						
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	3.2			m						
埋設シート (国県道:給配水管用) W=400mm 青地白文字 2倍折込										
水道単価	2.7			m						
水道用識別マーカー										
水道単価	2			個						
EPパッキン止水工 (資材費) DIP用、 75										
	1			式						
配水管労務費										
				式						

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 7.5mm 2-6-1	1.6		m						施工	第0 -0059号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 7.5mm	1			口					施工	第0 -0120号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 7.5mm 1箇所当りの口数 = 2口（標準） 2-6-1	1			箇所					施工	第0 -0121号表
ポリエチレン管融着（EF）継手工 7.5mm 1箇所当りの口数 = 1口 2-6-1	3			箇所					施工	第0 -0122号表
ポリエチレン管（メカニカル）継手工 7.5mm	1			口					施工	第0 -0123号表
メカニカル継手工《特殊押輪》 7.5mm以下 K形 2-3-3、2-10-3	1			口					施工	第0 -0125号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 100mm以下 2-9-1	1			基					施工	第0 -0065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 -0007号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管， 7.5mm 胴巻箇所数：5mにつき4 天端明示：有 2-3-13	2.4		m						施工	第0 -0124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
管明示シート工(手間のみ)										
2-3-14	2.7		m						施工	第0 -0021号表
鑄鉄管切断工《据付管切断》 75mm エンジンカッター使用 2-8-1、2-10-2	2			口					施工	第0 -0126号表
EPパック止水工(施工費) DIP用、75	1			式						
配水管土工費				式						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7		m						施工	第0 -0127号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m ³ [平積 0.10m ³] As舗装版厚: 5 (cm)	2		m ²						施工	第0 -0128号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0.13m ³	3		m ³						施工	第0 -0029号表
1-1-1										
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0.13m ³ その他	0.6		m ³						施工	第0 -0031号表
1-1-2										
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0.13m ³ 発生土	2		m ³						施工	第0 -0034号表
1-1-2										

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	2		m ²			施工 第0 -0129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	2		m ²			施工 第0 -0130号表
表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm	2		m ²			施工 第0 -0131号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離:2.6km DID地区無し	1		m ³			施工 第0 -0042号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離:8.9km DID地区無し	0.1		m ³			施工 第0 -0044号表
処分費等						
処分費	1		t			施工 第0 -0050号表
残土等処分	1		m ³			施工 第0 -0049号表
給水管布設工			式			

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水管資材費						
			式			
水道配水用ホリシソ管用 鋳鉄ホリ付分水栓 100×30						
水道単価	1		個			
水道配水用ホリシソ管用 鋳鉄ホリ付分水栓 100×25						
水道単価	1		個			
ホリ付分水栓用防食シート 100						
水道単価	2		枚			
ポリエチレン管 2層管(1種) 30						
水道単価	4.5		m			
ポリエチレン管 2層管(1種) 25						
水道単価	3		m			
停水用伸縮ホリ止水栓 30mm 丸ハンドル						
水道単価	1		個			
停水用伸縮ホリ止水栓 25mm 蝶ハンドルビス交換式						
水道単価	1		個			
メータ用ソケット 30 水道ホリシソ管金属継手						
水道単価	3		ヶ			

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
メータ用ソケット 25 水道ホリパイプ管金属継手						
水道単価	3		ヶ			
ポリブレン継手 30mm×1100mm 袋ナット×平行おねじ						
水道単価	2		個			
ポリブレン継手 25mm×700mm 袋ナット×平行おねじ						
水道単価	2		個			
大型量水器筐 702L×400W×600H 本体鋼板製 鋳鉄蓋 30mm～40mm用						
水道単価	1		組			
鋳鉄製量水器筐(大) 25mm用 鋳鉄製耐寒蓋 安曇野市型						
水道単価	1		基			
伸縮継手 30mm ホリパイプ管用						
水道単価	1		個			
伸縮継手 25mm ホリパイプ管用						
水道単価	1		個			
HIVPソケット 30						
水道単価	1		個			
HIVPソケット 25						
水道単価	1		個			

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
埋設シート (国道:給配水管用) W=400mm 青地白文字 2倍折込						
水道単価	1		m			
水道用識別マ-カ-						
水道単価	2		個			
給水管労務費						
			式			
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径： 100mm 給水管径： 30mm 1-4-2	1		箇所			施工 第0 -0132号表
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径： 100mm 給水管径： 25mm 1-4-2	1		箇所			施工 第0 -0133号表
ポリエチレン管据付工 30mm 2-6-1	4.5		m			施工 第0 -0134号表
ポリエチレン管据付工 25mm 2-6-1	3		m			施工 第0 -0135号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 30mm	2		口			施工 第0 -0136号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 25mm	2		口			施工 第0 -0137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
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 30mm PP用 1-4-4	1			箇所					施工	第0 -0138号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 25mm PP用 1-4-4	1			箇所					施工	第0 -0139号表
ポリエチレン管継手工 30mm 2-6-1	3			口					施工	第0 -0140号表
ポリエチレン管継手工 25mm 2-6-1	3			口					施工	第0 -0141号表
小口径鋼管据付工 32mm 2-4-1	2.2			m					施工	第0 -0142号表
小口径鋼管据付工 25mm 2-4-1	1.4			m					施工	第0 -0143号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 32mm 2-4-1	2			口					施工	第0 -0144号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 25mm 2-4-1	2			口					施工	第0 -0145号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径： 30mm	2			口					施工	第0 -0146号表

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径： 25mm	2		口			施工 第0 -0147号表
硬質塩化ビニル管TS継手工 30mm 2-5-1	2		口			施工 第0 -0148号表
硬質塩化ビニル管TS継手工 25mm 2-5-1	2		口			施工 第0 -0149号表
量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合) 30mm 特殊メータ 使用しない 1-4-7	1		箇所			施工 第0 -0150号表
量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合) 25mm 特殊メータ 使用しない 1-4-7	1		箇所			施工 第0 -0151号表
給水管土工費			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5		m			施工 第0 -0127号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m ³ [平積 0.10m ³] As舗装版厚：5 (cm)	2		m ²			施工 第0 -0128号表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	8		m			施工 第0 -0152号表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	価	金	額	備	考
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等なし	2	m ²					施工	第0 -0153号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.13m ³								
1-1-1	3	m ³					施工	第0 -0029号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ その他								
1-1-2	1	m ³					施工	第0 -0031号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ 発生土								
1-1-2	2	m ³					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: 10cm	4	m ²					施工	第0 -0154号表
表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm	2	m ²					施工	第0 -0131号表
コンクリート舗装工(労務及び機械運転) 人力舗設 平均舗設厚 20cm未満	2	m ²					施工	第0 -0155号表
コンクリート舗装工(材料) 平均舗設厚0.1m アスファルト中間層 なし	2	m ²					施工	第0 -0156号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 2.6km DID地区無し	1	m ³					施工	第0 -0042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
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：8.9km DID地区無し	0.1		m	3					施工	第0 -0044号表
コンクリート塊(無筋)運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：2.6km DID地区無し	0.2		m	3					施工	第0 -0157号表
* 処分費等 *										
残土等処分	1		m	3					施工	第0 -0049号表
As処分費	0.1		t						施工	第0 -0158号表
Co処分費(t)	0.6		t						施工	第0 -0159号表
仮設工										
交通管理費(夜間) 労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比										
交通誘導警備員A										

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B						
			人			
交通管理費 (昼間)						
交通誘導警備員 A						
			人			
交通誘導警備員 B						
			人			
** 直接工事費 **						
準備費						
仮設材等の積込み費 基地積込みのみ						
	3.7		t			施工 第0 -0160号表
仮設材等の取卸し費 現場取卸しのみ						
	3.7		t			施工 第0 -0161号表
仮設材等の積込み費 現場積込みのみ						
	3.7		t			施工 第0 -0162号表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
仮設材等の取卸し費 基地取卸しのみ										
	3.7		t						施工	第0 -0163号表
技術管理費										
通水試験工 《既設管連結・給水車不要》 150mm以下 1日当り試験距離：500(m)										
				日					施工	第0 -0164号表
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)										
** 工事原価 **										
** 一般管理費等 **										

(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	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 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						
(参考) 工事原価のうち安全衛生費						

施工内訳表

ポリエチレン管据付工
150mm

施工 第0 -0001号表

2-6-1

10

m 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	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0002号表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 150mm

1 口 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	口			

施工内訳表

ポリエチレン管融着（EF）継手工
150mm

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-1

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
配管工		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			

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
150mm

施工内訳表

施工 第0 -0004号表

頁0-0051

1 口 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		%			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》
150mm K形

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
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

不断水連絡工
150mm×150mm

施工内訳表

施工 第0 -0006号表

頁0-0053

2-3-12

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			
配管工		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

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

施工 第0 -0007号表

1

箇所 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			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

フランジ継手工
75(80)mm

7.5K

2-3-5、2-10-3

1

□ 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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

施工 第0 -0009号表

1 基 当り

空気弁設置工
人力施工 1 3mm~ 2 5mm

2-9-2

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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	基			

仕切弁設置工（縦・横型）《人力》
7.5mm

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

頁0-0057

2-9-1

1

基 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	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

鑄鉄管据付工 《人力》
7.5mm以下

施工内訳表

施工 第0 -0011号表

頁0-0058

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
配管工		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

仕切弁・空気弁等ボックス設置工
角形2号 寸法：600mm×500mm

質量(/個)：30kg以上60kg未満

2-9-5

施工 第0 -0012号表

1

個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
無収縮モルタル マンホール蓋下水道用		m ³			水道単価
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	個			

施工内訳表

施工 第0 -0013号表

レゾンクリート製ボックス設置工（角形2号）
調整リング、600×500、H=50

30kg未満

1 個 当り

名称・規格など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員			人			
*** 単位当り ***	1		個			

施工内訳表

施工 第0 -0014号表

レゾンクリート製ボックス設置工（角形2号）

上部壁、600×500、H=200

30kg以上60kg未満

1 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	個			

施工内訳表

施工 第0 -0015号表

レンコンクリート製ボックス設置工 (角形2号)

下部壁、600×500、H=200

30kg未満

1 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	個			

施工内訳表

レゾンコンクリート製ボックス設置工（角形2号）

施工 第0 -0016号表

底板、600×500、H=40

30kg未満

1 個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			
*** 単位当り ***	1	個			

施工内訳表

施工 第0 -0017号表

鋼管切断工《据付管切断》

STW400 : 350mm

罫書き・切断のみ

2-8-3

1

□ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶接工		人			
諸雑費(消耗品及び工具損料)		%			労務費の7.5%
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

350mm

L=6.0m

2-4-2

10

m 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			
トラック運転 (機 - 1) クレーン装置付 4 ~ 4 . 5 t積 2 . 9 t吊	1.610	時間			施工 第0-0019号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

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 -0019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 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

管明示テープ工 (手間のみ)

施工 第0 -0020号表

ポリエチレン管 150mm

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			

施工内訳表

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
13mm

施工内訳表

施工 第0 -0022号表

頁0-0069

10 m 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	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》

管径： 13mm

施工 第0 -0023号表

1 □ 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	□			

ポリエチレン管継手工
13mm

施工内訳表

施工 第0 -0024号表

頁0-0071

2-6-1

1

□ 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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
13mm

施工 第0 -0025号表

2 □ 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		%			労務費の3.0%
*** 合計 ***	2	□			
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》
13mm

PP用

1-4-4

施工 第0 -0026号表

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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0074

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を超え30cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0027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30cm級 B径75cm		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30インチ(75cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径30インチ(75cm)		
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		

施工内訳表

頁0-0075

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cmを超え30cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

施工 第0 -0027号表

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ブレード(コンクリートカッタ) 径14インチ(35cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径14インチ(35cm)		
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		
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を超え30cm以下		

施工内訳表

頁0-0076

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0028号表

1
標準単価：

m 2 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
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0.45m ³		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
油圧ブレーカ賃料 (アタッチメント) バケット容量0.4m ³		日		油圧ブレーカ賃料 (アタッチメント)		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		

施工内訳表

頁0-0077

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

施工 第0 -0028号表

m 2 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 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cmを超え40cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.13m3

施工 第0 -0029号表

1-1-1

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0-0030号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

施工 第0 -0030号表

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

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

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

その他

1-1-2

施工 第0 -0031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0-0030号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60~80kg		日			施工 第0-0032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

施工 第0 -0032号表

タンパ及びランマ運転 (機 - 31)
質量60~80kg

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60~80kg		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

管路埋戻工

施工 第0 -0033号表

クローラ型・標準 山積0.13m3

RC-40

1-1-2

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0-0030号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60~80kg		日			施工 第0-0032号表
再生クラッシャーラン 40mm以下	126.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

1-1-2

施工 第0-0034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0-0030号表
タンバ及びランマ運転 (機-31) 質量60~80kg		日			施工 第0-0032号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

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

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0-0036号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

タンパ及びランマ運転 (機 - 31)
質量60~80kg

施工 第0 -0036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60~80kg		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

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：28cm

施工 第0-0037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	35.560	m ³			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0036号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

基層工

再生 粗粒度(20)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0038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 粗粒度(20) [再生材 混入率50%以下]	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 (機-23) 舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型		日			施工 第0-0039号表
振動コンパクト運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0040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

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 -0039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

振動コンパクタ運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40~60kg

施工 第0 -0040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40~60kg		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

表層工
再生 密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0041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]	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		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0-0039号表
振動コンパクト運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0040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

発生土運搬費

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2tDT

運搬距離：2.6km DID地区無し

施工 第0 -0042号表

10 m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル 2t積級 運搬路面状況 良好		日			施工 第0-0043号表
*** 合計 ***	10	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

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 -0043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0-0093

アスファルト塊運搬

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT

運搬距離：8.9km DID地区無し

施工 第0-0044号表

10 m3 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル 2t積級 運搬路面状況 良好				日						施工 第0-0043号表
*** 合計 ***	10		m	3						
*** 単位当り ***	1		m	3						

施工内訳表

軽量鋼矢板たて込み工（両側分）
 軽量鋼矢板 2.5m以下

施工 第0 -0045号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		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0.13m ³ 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0030号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

軽量鋼矢板引抜工（両側分）
 軽量鋼矢板 2.5m以下

施工 第0 -0046号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転（機 - 1） クローラ型・標準 山積0.28m ³ 排出ガス対策型2次基準	6.500	時間			施工 第0-0047号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0047号表

バックホウ運転 (機 - 1)
クローラ型・標準 山積0.28m3

排出ガス対策型2次基準

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	1.000	時間			
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	時間			

施工内訳表

軽量金属支保材設置・撤去工
1段、3.5m以下

水圧式パイプサポート

施工 第0 -0048号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

残土等処分

施工内訳表

施工 第0 -0049号表

頁0-0098

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

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
残土処分費		m3		残土処分費		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0050号表

処分費

100 t 当り

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			

施工内訳表

頁0-0100

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0051号表

1
標準単価：

m 2 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
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0.45m ³		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0051号表

標準単価：
1

m2 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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0052号表

標準単価：
1

m3 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型口-リ- パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

頁0-0103

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0052号表

標準単価：
1

m 3 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
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：上記以外(小規模)		

施工内訳表

頁0-0104

不陸整正
補足材料あり
機械構成比：

6mm以上11mm未満

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0 -0053号表

1

m2 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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2014 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2014		
ロードローラ[マカダム]賃料 ~超低・~排ガス2次 質量10~12t		日		ロードローラ[マカダム]賃料		
タイヤローラ賃料 質量13~14t		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施工内訳表

不陸整正
補足材料あり
機械構成比：

6mm以上11mm未満

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0 -0053号表

1

m2 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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調碎石 40mm以下		m ³		再生クラッシャー RC-40		
軽油 小型口-リ- パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
補足材料の有無：補足材料あり 補足材料：粒度調整碎石 M-40				補足材料平均厚さ：6mm以上11mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

瀝青安定処理路盤工
再生 加熱安定処理材

車道 1層当り仕上厚8cm

施工 第0-0054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			
加熱安定処理材 [再生材 混入率50%以下]	20.116	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0-0039号表
振動コンパクト運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0040号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

中間層工
再生 粗粒度(20)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0055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 粗粒度(20) [再生材 混入率50%以下]	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		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0-0039号表
振動コンパクト運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0040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

区画線設置 (材料費のみ)
 溶融式(手動)

施工 第0 -0056号表

実線 45cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(溶融型) 3種1号 ビーズ含有量15~18% 白		kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号		kg			
接着用プライマー 区画線用(トラフィックペイント接着用)		kg			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
諸雑費		%			(材)×率
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
プライマー規格: アスファルト舗装用 夜間作業の有無: 夜間作業(20時~6時)なし				施工区間: 供用区間	

施工内訳表

施工 第0 -0057号表

区画線設置 (機・労のみ)
 溶融式(手動)

実線 45cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式・手動) 豪雪無 実線45cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
プライマー規格: アスファルト舗装用 夜間作業の有無: 夜間作業(20時~6時)なし			施工区間: 供用区間		

施工内訳表

ポリエチレン管据付工
100mm

施工 第0 -0058号表

10 m 当り

2-6-1

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	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ポリエチレン管据付工
7.5mm

施工内訳表

施工 第0 -0059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
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 100mm

施工内訳表

施工 第0 -0060号表

頁0-0112

1 口 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	口			

施工内訳表

ポリエチレン管融着（EF）継手工
100mm

1箇所当りの口数 = 2口（標準）

2-6-1

施工 第0 -0061号表

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（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（EF）継手工
100mm

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-1

施工 第0 -0062号表

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（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（メカニカル）継手工
100mm

施工 第0 -0063号表

1 口 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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施工内訳表

ポリエチレン管（メカニカル）継手取外し工

施工 第0 -0064号表

100mm 設置歩掛×0.6 1 口 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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	口			

仕切弁設置工 《機械・縦型》
100mm以下

施工内訳表

施工 第0 -0065号表

頁0-0117

2-9-1

1

基 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			
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0-0019号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

管明示テープ工(手間のみ)

ポリエチレン管 100mm

胴巻箇所数: 5mにつき4

天端明示: 有 2-3-13

施工 第0 -0066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

施工 第0 -0067号表

軽量鋼矢板たて込み工（両側分）

軽量鋼矢板 2.0m以下

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		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0.13m ³ 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0030号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

軽量鋼矢板引抜工（両側分）
軽量鋼矢板 2.0m以下

施工 第0 -0068号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転（機 - 1） クローラ型・標準 山積0.28m ³ 排出ガス対策型2次基準	6.200	時間			施工 第0-0047号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0069号表

区画線設置 (材料費のみ)
 溶融式(手動)

実線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(溶融型) 3種1号 ビーズ含有量15~18% 白		kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号		kg			
接着用プライマー 区画線用(トラフィックペイント接着用)		kg			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
諸雑費		%			(材)×率
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
プライマー規格: アスファルト舗装用 夜間作業の有無: 夜間作業(20時~6時)なし				施工区間: 供用区間	

施工内訳表

ポリエチレン管据付工
100mm

施工 第0 -0070号表

10 m 当り

2-6-1

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	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0071号表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 100mm

1 □ 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	□			

施工内訳表

ポリエチレン管融着（EF）継手工
100mm

1箇所当りの口数 = 2口（標準）

2-6-1

施工 第0 -0072号表

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（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（EF）継手工
100mm

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-1

施工 第0 -0073号表

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（機械器具損料・消耗品）		%			労務費の14.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

仕切弁設置工 《機械・縦型》
100mm以下

施工内訳表

施工 第0 -0074号表

頁0-0126

2-9-1

1

基 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			
トラック運転（機-1） クレーン装置付 4～4.5t積2.9t吊	0.400	時間			施工 第0-0075号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施工内訳表

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 -0075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 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

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

施工 第0 -0076号表

1

箇所 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			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

管明示テープ工（手間のみ）

ポリエチレン管， 100mm

胴巻箇所数：5 mにつき4

天端明示：有 2-3-13

施工 第0 -0077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

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0-0131

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cmを超え30cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

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30cm級 B径75cm		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30インチ(75cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径30インチ(75cm)		
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cmを超え30cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

施工 第0 -0079号表

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
ブレード(コンクリートカッタ) 径14インチ(35cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径14インチ(35cm)		
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		
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を超え30cm以下		

施工内訳表

頁0-0133

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0080号表

1
標準単価：

m 2 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
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0.45m ³		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
油圧ブレーカ賃料 (アタッチメント) バケット容量0.4m ³		日		油圧ブレーカ賃料 (アタッチメント)		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

障害等なし

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0080号表

1
標準単価：

m² 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 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cmを超え40cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.13m3

施工 第0 -0081号表

1-1-1

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0-0082号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

施工 第0 -0082号表

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

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

管路埋戻工

施工 第0 -0083号表

クローラ型・標準 山積0.13m3

その他

1-1-2

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0-0082号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60~80kg		日			施工 第0-0084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

タンパ及びランマ運転 (機 - 31)
質量60~80kg

施工 第0 -0084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60~80kg		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

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

RC-40

1-1-2

施工 第0-0085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0-0082号表
タンバ及びランマ運転 (機-31) 質量60~80kg		日			施工 第0-0084号表
再生クラッシャーラン 40mm以下	126.000	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

1-1-2

施工 第0-0086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0-0082号表
タンバ及びランマ運転 (機-31) 質量60~80kg		日			施工 第0-0084号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

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

施工 第0 -0087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	m3			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0088号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

タンパ及びランマ運転 (機 - 31)
質量60~80kg

施工 第0 -0088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60~80kg		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

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：28cm

施工 第0 -0089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	35.560	m ³			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0088号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

基層工
再生 粗粒度(20)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0090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 粗粒度(20) [再生材 混入率50%以下]	12.573	t			
アスファルト混合物夜間割増額	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 (機-23) 舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型		日			施工 第0-0091号表
振動コンパクト運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0092号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

施工 第0 -0091号表

1 日 当り

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

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

施工 第0 -0092号表

振動コンパクト運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40~60kg

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動コンパクト [前進型] 機械質量40~60kg		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

表層工
再生 密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0093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]	12.573	t			
アスファルト混合物夜間割増額	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		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0-0091号表
振動コンパクト運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0092号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

発生土運搬費

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2tDT

運搬距離：2.6km DID地区無し

施工 第0-0094号表

10 m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル 2t積級 運搬路面状況 良好		日			施工 第0-0095号表
*** 合計 ***	10	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル 2t積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0 -0095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] 2t積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0 -0096号表

アスファルト塊運搬

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT

運搬距離：8.9km DID地区無し

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル 2t積級 運搬路面状況 良好		日			施工 第0-0095号表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

軽量鋼矢板たて込み工（両側分）

軽量鋼矢板 2.0m以下

施工 第0 -0097号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		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0.13m ³ 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0082号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0098号表

軽量鋼矢板引抜工（両側分）
 軽量鋼矢板 2.0m以下

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
バックホウ運転（機 - 1） クローラ型・標準 山積0.28m ³ 排出ガス対策型2次基準	6.200	時間			施工 第0-0099号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0099号表

バックホウ運転 (機 - 1)
クローラ型・標準 山積0.28m³

排出ガス対策型2次基準

1 時間 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.28m ³	1.000	時間			
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	時間			

施工内訳表

軽量金属支保材設置・撤去工
1段、3.5m以下

水圧式パイプサポート

施工 第0 -0100号表

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

残土等処分

施工内訳表

施工 第0 -0101号表

頁0-0155

1

m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

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
残土処分費		m3		残土処分費		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0102号表

処分費

100 t 当り

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			

施工内訳表

頁0-0157

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を超え30cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0103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30cm級 B径75cm		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30インチ(75cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径30インチ(75cm)		
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cmを超え30cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 当り

施工 第0 -0103号表

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
ブレード(コンクリートカッタ) 径14インチ(35cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径14インチ(35cm)		
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		
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を超え30cm以下		

施工内訳表

頁0-0159

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0104号表

1
標準単価：

m 2 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0.45m ³		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
油圧ブレーカ賃料 (アタッチメント) バケット容量0.4m ³		日		油圧ブレーカ賃料 (アタッチメント)		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0104号表

1
標準単価：

m 2 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 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cmを超え40cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

頁0-0161

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0105号表

1
標準単価：

m 2 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
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0.45m ³		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

舗装版破碎
アスファルト舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0105号表

1
標準単価：

m2 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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0106号表

標準単価：
1

m3 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m3		供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型口-リ-パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

床掘り

土砂

機械構成比：

労務構成比：

小規模

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0106号表

標準単価：
1

m3 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
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				施工方法：上記以外(小規模)		

施工内訳表

頁0-0165

不陸整正
補足材料あり
機械構成比：

6mm以上11mm未満

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0 -0107号表

1

m2 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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2014 ブレード幅3.1m		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2014		
ロードローラ[マカダム]賃料 ~超低・~排ガス2次 質量10~12t		日		ロードローラ[マカダム]賃料		
タイヤローラ賃料 質量13~14t		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施工内訳表

不陸整正
補足材料あり
機械構成比：

6mm以上11mm未満

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0 -0107号表

1

m 2 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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調碎石 40mm以下		m ³		再生クラッシュラン RC-40		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
補足材料の有無：補足材料あり 補足材料：粒度調整碎石 M-40				補足材料平均厚さ：6mm以上11mm未満 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

瀝青安定処理路盤工
再生 加熱安定処理材

施工 第0 -0108号表

車道 1層当り仕上厚8cm

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			
加熱安定処理材 [再生材 混入率50%以下]	20.116	t			
アスファルト混合物夜間割増額	20.116	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0-0109号表
振動コンパクト運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0110号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

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 -0109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

振動コンパクト運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40~60kg

施工 第0 -0110号表

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
振動コンパクト [前進型] 機械質量40~60kg		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

中間層工
再生 粗粒度(20)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0111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 粗粒度(20) [再生材 混入率50%以下]	12.573	t			
アスファルト混合物夜間割増額	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		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0-0109号表
振動コンパクト運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0110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

表層工
再生 密粒度(20F)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0112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]	12.573	t			
アスファルト混合物夜間割増額	12.573	t			
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		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0-0109号表
振動コンパクト運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0110号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

施工 第0 -0113号表

発生土運搬費

BH 山積0.13m³(平積0.1m³)、2tDT

運搬距離：2.6km D I D地区無し

10 m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル 2t積級 運搬路面状況 良好		日			施工 第0-0114号表
*** 合計 ***	10	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

頁0-0173

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル 2t積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0 -0114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] 2t積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 2t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

施工 第0 -0115号表

アスファルト塊運搬

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT

運搬距離：8.9km DID地区無し

10 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル 2t積級 運搬路面状況 良好		日			施工 第0-0114号表
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

区画線設置 (材料費のみ)
 溶融式(手動)

施工 第0 -0116号表

実線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラフィックペイント(溶融型) 3種1号 ビーズ含有量15~18% 白		kg			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号		kg			
接着用プライマー 区画線用(トラフィックペイント接着用)		kg			
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L			
諸雑費		%			(材)×率
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
プライマー規格: アスファルト舗装用 夜間作業の有無: 夜間作業(20時~6時)なし				施工区間: 供用区間	

施工内訳表

施工 第0 -0117号表

区画線設置 (機・労のみ)
 溶融式(手動)

実線 15cm

1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(溶融式・手動) 豪雪無 実線15cm 制約無 夜間	1,000.000	m			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
プライマー規格: アスファルト舗装用 夜間作業の有無: 夜間作業(20時~6時)あり			施工区間: 供用区間		

残土等処分

施工内訳表

施工 第0 -0118号表

頁0-0177

1 m3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

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
残土処分費		m3		残土処分費		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0119号表

処分費

100 t 当り

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			

施工内訳表

施工 第0 -0120号表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 75mm

1 口 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	口			

施工内訳表

ポリエチレン管融着（EF）継手工
75mm

施工 第0 -0121号表

1箇所当りの口数 = 2口（標準）

2-6-1

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（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（EF）継手工
75mm

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-1

施工 第0 -0122号表

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（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

施工 第0 -0123号表

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
75mm

1 □ 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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

頁0-0183

管明示テープ工(手間のみ)

ポリエチレン管 75mm

胴巻箇所数: 5mにつき4

天端明示: 有 2-3-13

施工 第0 -0124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

メカニカル継手工《特殊押輪》
7.5mm以下

K形

2-3-3、2-10-3

施工 第0 -0125号表

1

□ 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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

鑄鉄管切断工《据付管切断》
75mm

エンジンカッター使用

2-8-1、2-10-2

施工 第0 -0126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			
機械損料 エンジンカッター		日			エンジンカッター損料
諸雑費		%			労務費の30.0%
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

頁0-0186

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 -0127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20cm級 B径56cm		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18インチ(45cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)		
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

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 -0127号表

標準単価：
1

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位式	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				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

施工 第0 -0128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 : 5 (cm)

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 - 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0-0030号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

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

施工 第0 -0129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0-0036号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整砕石 M-25

全仕上り厚：12cm

施工 第0 -0130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			
粒調砕石 25mm以下	15.240	m ³			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0036号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

表層工
再生 密粒度(13F)

車道 1層当り仕上厚3cm

施工 第0-0131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0-0039号表
振動コンパクト運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0040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

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0 -0132号表

本管径： 100mm

給水管径： 30mm

1-4-2

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			

施工内訳表

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0 -0133号表

本管径： 100mm

給水管径： 25mm

1-4-2

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
30mm

施工内訳表

施工 第0 -0134号表

頁0-0194

2-6-1

10

m 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	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

ポリエチレン管据付工
2.5mm

施工 第0 -0135号表

10 m 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	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

施工 第0 -0136号表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 30mm

1 □ 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	□			

施工内訳表

施工 第0 -0137号表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 25mm

1 口 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	口			

施工内訳表

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》
30mm

PP用

1-4-4

施工 第0 -0138号表

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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》
25mm

PP用

1-4-4

施工 第0 -0139号表

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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

ポリエチレン管継手工
30mm

施工内訳表

施工 第0 -0140号表

頁0-0200

2-6-1

1

□ 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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

ポリエチレン管継手工
25mm

施工内訳表

施工 第0 -0141号表

頁0-0201

2-6-1

1

□ 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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	□			

小口径鋼管据付工
3 2 mm

施工内訳表

施工 第0 -0142号表

頁0-0202

2-4-1

10

m 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	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

小口径鋼管据付工
2.5mm

施工 第0 -0143号表

10 m 当り

2-4-1

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	1	式			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
3 2 mm

施工 第0 -0144号表

2 □ 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		%			労務費の3.0%
*** 合計 ***	2	□			
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
25mm

施工 第0 -0145号表

2 口 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		%			労務費の3.0%
*** 合計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施工内訳表

施工 第0 -0146号表

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径： 30mm

1 □ 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	□			

施工内訳表

施工 第0 -0147号表

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径： 2.5mm

1 □ 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	□			

硬質塩化ビニル管TS継手工
30mm

施工内訳表

施工 第0 -0148号表

頁0-0208

2-5-1

2

□ 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		%			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
25mm

施工内訳表

施工 第0 -0149号表

頁0-0209

2-5-1

2

□ 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		%			労務費の1.0%
*** 合計 ***	2	□			
*** 単位当り ***	1	□			

施工内訳表

量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合)

施工 第0 -0150号表

30mm

特殊メータ 使用しない

1-4-7

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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合)

施工 第0 -0151号表

25mm

特殊メータ 使用しない

1-4-7

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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施工内訳表

頁0-0212

舗装版切断
コンクリート舗装版
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 -0152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20cm級 B径56cm		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18インチ(45cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)		
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0-0213

舗装版切断
 コンクリート舗装版
 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 -0152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：コンクリート舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				コンクリート舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

頁0-0214

舗装版破碎
コンクリート舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0153号表

1
標準単価：

m 2 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
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～超低・～排ガス3次 山積0.45m ³		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施工内訳表

舗装版破碎
 コンクリート舗装版
 機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0153号表

1
 標準単価：

m² 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
*** 単位当り ***						
舗装版種別：コンクリート舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施工内訳表

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

施工 第0 -0154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 25mm以下	12.700	m ³			
タンバ及びランマ運転（機-31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0036号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

コンクリート舗装工（労務及び機械運転）
 人力舗設

施工 第0 -0155号表

100 m² 当り

平均舗設厚 20cm未満

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			
諸雑費		%			(労) × 率
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0218

コンクリート舗装工(材料)

施工 第0 -0156号表

平均舗設厚0.1m

アスファルト中間層 なし

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
生コン 18-8-25(20)-BB (W/C=60%以下)	10.4	m3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施工内訳表

コンクリート塊（無筋）運搬
BH 山積0.13m³（平積0.1m³）、2tDT

運搬距離：2.6km D I D地区無し

施工 第0 -0157号表

10 m³ 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック運転 普通・ディーゼル 2t積級 運搬路面状況 良好		日			施工 第0-0043号表
*** 合計 ***	10	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施工内訳表

100 t 当り

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			

Co処分費 (t)

施工内訳表

施工 第0 -0159号表

頁0-0221

100 t 当り

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			

施工内訳表

頁0-0222

仮設材等の積込み費
基地積込みのみ

施工 第0 -0160号表

1 t 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込み費 基地積込み	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

頁0-0223

仮設材等の取卸し費
現場取卸しのみ

施工 第0 -0161号表

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等取卸し費 現場取卸し	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			

仮設材等の積込み費
現場積込みのみ

施工内訳表

施工 第0 -0162号表

頁0-0224

1 t 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設材等積込み費 現場積込み	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

施工 第0 -0163号表

仮設材等の取卸し費
基地取卸しのみ

1 t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
仮設材等取卸し費 基地取卸し	1.000	t			
*** 単位当り ***	1	t			

施工内訳表

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

施工 第0 -0164号表

150mm以下

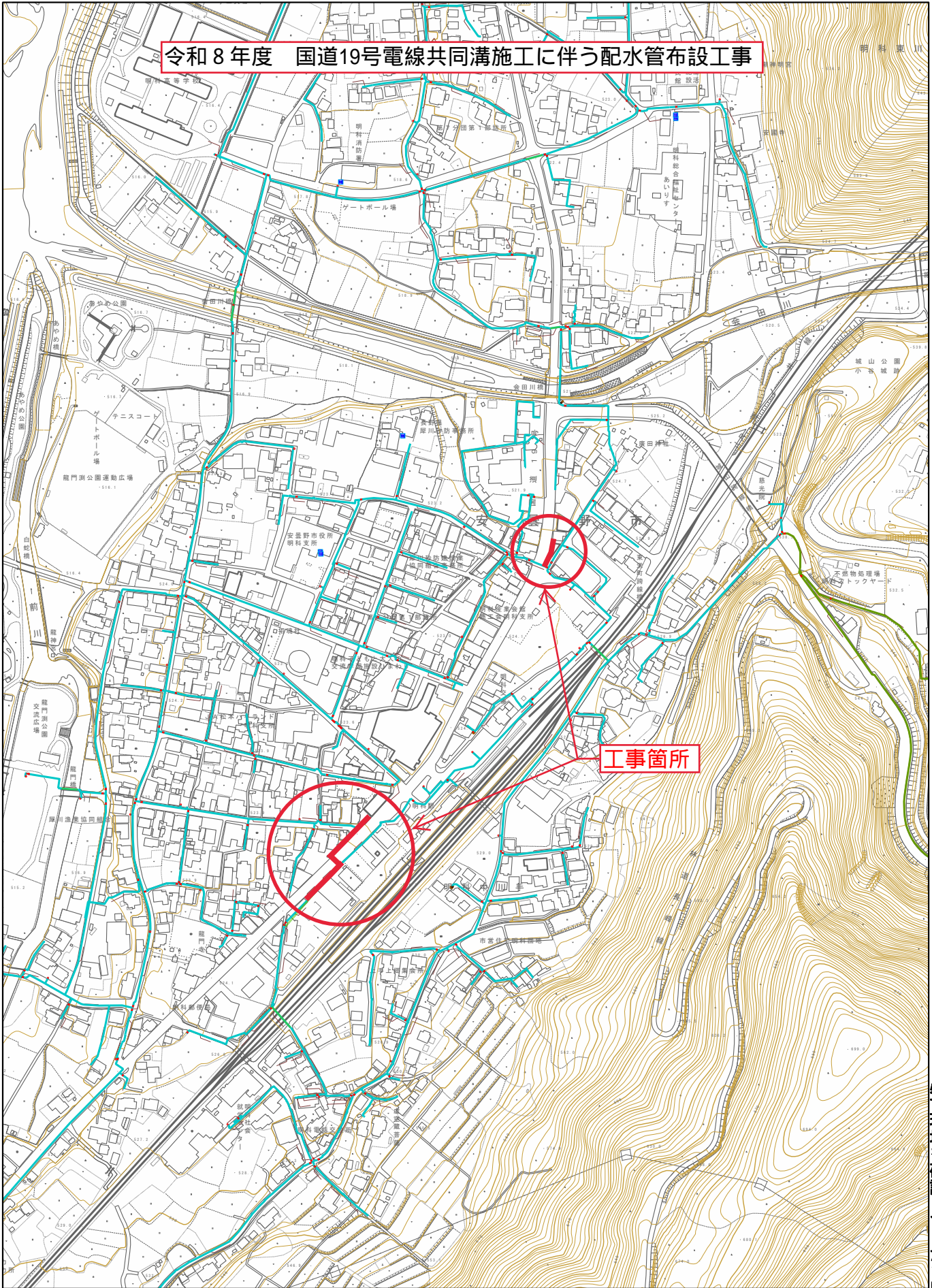
1日当り試験距離：500(m)

1 日 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			
器具損料及び諸雑費		%			
*** 単位当り ***	1	日			

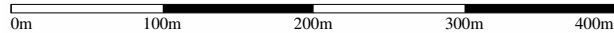
位置図

令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事



この画面は参考図面です。
必ず現地を確認してください。

1/5,000



令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事

数量計算書

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号	
							日当施工量	日数		
		工事延長 HPPE φ150mm L=26.9m						計	7.212	
				管心長						
【資材】										
水道配水用ポリエチレン管	EF受口付直管 (JWWA K 144) φ150×5m	2	(切管用→)	+3	=	5	本	5		
	直管	2			(@5 =10.00) =	2	本			
	甲切管	3		別紙 切管調整表より (4.12)	=4.12) =	3	本			
	乙切管			別紙 切管調整表より (8.28)	=8.28)		本			
E F 90° ベンド	両端EF受口 (JWWA K 145) φ150	1			(@0.58 =0.58) =	1	個	1		
E F 45° ベンド	両端EF受口 (JWWA K 145) φ150	2			(@0.45 =0.9) =	2	個	2		
E F 11 1/4° ベンド	両端EF受口 (JWWA K 145) φ150	1			(@0.34 =0.34) =	1	個	1		
E F 45° ベンド	片側EF受口 (JWWA K 145) φ150	2			(@0.61 =1.22) =	2	個	2		
不断水分岐用割T字管	φ150×φ150 K形継手 鋳鉄管用 ソフトソール	1			(@0.32 =0.32) =	1	基	1		
ステンレスコア φ150		1			=	1	個	1		
特殊押輪 K形 3DkN(全周型)	T頭SUS* 外・ナット・芯出しK形ゴム輪含む φ150	1			=	1	組	1		
鋳鉄異形管用異種管継手	PE挿し口付 (PTC G 32) φ150 K形 挿し口	1			(@0.76 =0.76) =	1	個	1		
配水管仕切弁表函	ねじ式 DP=1.20m 弁口径φ150 底版共	1			=	1	組	1		
鋳鉄製フランジ付T字管	PE挿し口付 (PTC G 32) φ150×75 GF 7.5K	1			(@0.17 =0.17) (@0.93 =0.93) =	1	個	1		

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
【労務】							日数計	3.674	
ホリフレ管(EF接合)布設工	φ150	27.13		HPPE φ150管延長より = 27.13	m	27.1	55.6 m/日	0.488	
ホリフレ管切断工	φ150	6		別紙 切管調整表より = 6	口	6	50.0 口/日	0.120	
融着継手工(EF継手)	φ150	2 +3 +2 +(1 +2 +1) ×2		= 15	口	15	10.2 口/日	1.471	
ホリフレ管(メカニカル継手)継手工	水道配水用ホリフレ管用 φ150	1		= 1	口	1	20.0 口/日	0.050	
特殊押輪継手工	φ150 全周型	1		= 1	口	1	12.8 口/日	0.078	
不断水分岐割T字管設置工	φ150×150	1		= 1	箇所	1	4.0 箇所/日	0.250	
不断水分岐コア挿入工	φ150	1		= 1	式	1			
仕切弁表函設置工	底版含む ねじ式 A・B形	1		= 1	箇所	1	25.0 箇所/日	0.040	
フランジ継手工	JWWA 7.5K φ75	3		-1 空気弁 = 2	口	2	16.7 口/日	0.120	
空気弁設置工	人力 φ25	1		= 1	基	1	20.0 基/日	0.050	
補修弁設置工	機械 φ75	1		= 1	基	1	14.4 基/日	0.069	
鋳鉄管吊込み据付工	機械 φ75	0.67		= 0.67	m	0.7	47.7 m/日	0.014	
空気弁表函設置工	角形2号 積上高0.84m 600mmL×450mmW 底版共	1		= 1	箇所	1	2.9 箇所/日	0.345	
鋼管切断工 STW 400	350mm t=6.0	1		= 1	口	1	3.2 口/日	0.313	
鋼管吊込み据付工(B種)	機械 350A	1.1		= 1.1	m	1.1	35.8 m/日	0.031	
管明示テープ工(配水用ホリフレ管)(手間のみ)	胴巻4ヶ所 天端明示有り 150×5m	27.45		= 27.45	m	27.5	666.7 m/日	0.041	

数量計算書

名称	形状寸法	計 算 式			単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
(集計 3/3)		A1-1	A1-2	A2-2					
アスファルト舗装版切断工	15cmを超え30cm以下	24.12	+17.92	= 42.04	m	42	127.0 m/日	0.331	
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cmを超え35cm以下 障害無,騒音対策要,積込有	25.16	+16.13	= 41.29	m ²	41	119.3 m ² /日	0.346	
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cm以下 障害無,騒音対策要,直接掘削積込有	5.10	+3.33	= 8.43	m ²	8	484.0 m ² /日	0.017	
機械床堀工	小規模 1箇所100m ³ 以下	0.41	+0.27	= 0.68	m ³	1	37.0 m ³ /日	0.018	
不陸整正工	補足材(M40~0) t=6mm以上11mm未満	30.26	+19.46	= 49.72	m ²	50	50.0 m ² /日	0.994	
基層工	RAat 再生瀝青安定処理 プ ^ラ t=8cm 3.0m超	30.26	+19.46	= 49.72	m ²	50	940.0 m ² /日	0.053	
中間層工	RA① 再生粗粒度As タ ^{ック} t=5cm 3.0m超	30.26	+19.46	= 49.72	m ²	50	2,300.0 m ² /日	0.022	
舗装工 密粒度(20F)(再生材入)	タ ^{ック} 5cm 人力施工	30.26	+19.46	= 49.72	m ²	50	2,300.0 m ² /日	0.022	
土砂運搬工	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模 BH0.13m ³ L=2.6km	0.41	+0.27	= 0.68	m ³	1			
土砂処理費		0.41	+0.27	= 0.68	m ³	1			
アス塊運搬工	機械積込 L=8.9km	5.04	+3.24	= 8.28	m ³	8			
AS塊処分費		11.84	+7.61	= 19.45	t	19			
区画線工(材料費)	融着式 白 W=450		8.00	= 8.00	m	8			
区画線工(労・機)	融着式 白 W=450		137.00	= 137.00	m	137			

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
土工断面A1-1	L=8.5m								
(掘削～仮々復旧)									
アスファルト舗装版切断工	15cmを超え30cm以下	2	×	8.50			=	17.00	m
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cmを超え35cm以下 障害無,騒音対策要,積込有	0.60	×	8.50			=	5.10	m ²
機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.13m3	0.60	×	(1.48 - 0.18) × 8.50			=	6.63	m ³
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 タンバ	(0.60	×	0.38 - 0.0254) × 8.50			=	1.72	m ³
機械埋戻工	RC40~0 BH0.13m3 タンバ	0.60	×	0.27 × 8.50			=	1.38	m ³
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=35cm(2層施工) RC40~0	0.60	×	8.50			=	5.10	m ²
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=28cm(2層施工) M40~0	0.60	×	8.50			=	5.10	m ²
基層工 RA①粗粒度(再生材入)	フラ 5cm 人力施工	0.60	×	8.50			=	5.10	m ²
舗装工 密粒度(20F)(再生材入)	タック 5cm 人力施工	0.60	×	8.50			=	5.10	m ²
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	6.63					=	6.63	m ³
土砂処理費		6.63					=	6.63	m ³
アス塊運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	5.10	×	0.18			=	0.92	m ³
AS塊処分費		0.92	×	2.35			=	2.16	t
		▲ φ150mm管積	0.18 ²	×	3.14/4		=	0.0254	m ²

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
土工断面A1-2	L=3.7m								
(掘削～仮々復旧)									
アスファルト舗装版切断工	15cmを超え30cm以下	2	×	3.70	=	7.40	m		
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cmを超え35cm以下 障害無,騒音対策要,積込有	0.90	×	3.70	=	3.33	m ²		
機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.13m3	0.90	×	(2.18 - 0.18) × 3.70	=	6.66	m ³		
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 タンバ	(0.90	×	0.38 - 0.0254) × 3.70	=	1.17	m ³		
機械埋戻工	RC40~0 BH0.13m3 タンバ	0.90	×	0.97 × 3.70	=	3.23	m ³		
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=35cm(2層施工) RC40~0	0.90	×	3.70	=	3.33	m ²		
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=28cm(2層施工) M40~0	0.90	×	3.70	=	3.33	m ²		
基層工 RA①粗粒度(再生材入)	フラ 5cm 人力施工	0.90	×	3.70	=	3.33	m ²		
舗装工 密粒度(20F)(再生材入)	タック 5cm 人力施工	0.90	×	3.70	=	3.33	m ²		
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	6.66			=	6.66	m ³		
土砂処理費		6.66			=	6.66	m ³		
アス塊運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	3.33	×	0.18	=	0.60	m ³		
AS塊処分費		0.60	×	2.35	=	1.41	t		
		▲ φ150mm管積	0.18 ²	×	3.14/4	=	0.0254	m ²	

数量計算書

名称	形状寸法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
土工断面A1-2	L=3.7m						
(仮々復旧～仮復旧)							
アスファルト舗装版切断工	15cmを超え30cm以下	$2 \times 3.70 + (2.18 \times 2 + 0.90) \times 2 = 17.92$	m				
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cmを超え35cm以下 障害無,騒音対策要,積込有	$2.18 \times 2 \times 3.70 = 16.13$	m ²				
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cm以下 障害無,騒音対策要,直接掘削積込有	$0.90 \times 3.70 = 3.33$	m ²				
機械床堀工	小規模 1箇所100m ³ 以下	$(0.90 \times 0.08) \times 3.70 = 0.27$	m ³				
不陸整正工	補作材(M40~0) t=6mm以上11mm未満	$(2.18 \times 2 + 0.90) \times 3.70 = 19.46$	m ²				
基層工	RAat 再生瀝青安定処理 アラ t=8cm 3.0m超	$19.46 = 19.46$	m ²				
中間層工	RA① 再生粗粒度As タック t=5cm 3.0m超	$19.46 = 19.46$	m ²				
表層工	改A② 砕石マシック(改質II型) タック t=5cm 3.0m超	$19.46 = 19.46$	m ²				
土砂運搬工	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模 BH0.13m ³ L=3.5km以下	$0.27 = 0.27$	m ³				
土砂処理費		$0.27 = 0.27$	m ³				
アス塊運搬工	機械積込 L=3.5km以下	$16.13 \times 0.18 + 3.33 \times 0.10 = 3.24$	m ³				
AS塊処分費		$3.24 \times 2.35 = 7.61$	t				
区画線工(材料費)	融着式 白 W=450	$2 \times 4.00 = 8.00$	m				
区画線工(施工費)	融着式 白 W=450	$1 = 1$	式				

数量計算書

名称	形状寸法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
土工断面 A2-1	L=14.7m						
機械掘削積込工 (補助労力あり)	BH0.13m3	$0.60 \times 1.18 \times 14.70 = 10.41$	m3				
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 タンバ	$(0.60 \times (0.38 - 0.0254)) \times 14.70 = 2.98$	m3				
機械埋戻工	発生土 BH0.13m3 タンバ	$0.60 \times 0.80 \times 14.70 = 7.06$	m3				
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	$10.41 - 7.06 \div 0.90 = 2.57$	m3				
土砂処理費		$2.57 = 2.57$	m3				
		$\blacktriangle \phi 150\text{mm管積 } 0.18^2 \times 3.14/4 = 0.0254$					

令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事 1. 上り線側 新設配水管布設工事(昼間工事) φ150
 水道配水用ポリエチレン管 切管調整表 当初設計

番号	HPPE (EF) φ150mm 5.00 m/本						合計	切断	残管延長
	甲切管	乙切管							
1	2.96						2.96	1	2.04
2	0.37	4.46					4.83	2	0.17
3	0.79	2.32	1.50				4.61	3	0.39
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
計	甲切管本数	乙切管本数		甲切管延長	乙切管延長	甲・乙切管延長	切断	2.60m	
	3本			4.12m	8.28m	12.40m	6口		

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号	
							日当施工量	日数		
		工事延長 HPPE φ100mm L=44.2m						計	6.902	
				管心長						
【資材】										
水道配水管用ポリエチレン管	EF受口付直管 (JWWA K 144) φ100×5m	4	(切管用→)	+4	=	8	本	8		
	直管	4			(@5 =20.00) =	4	本			
	甲切管	4		別紙 切管調整表より (5.39)	=5.39) =	4	本			
	乙切管			※4. 上り線側 HPPE φ100の残管を使用 別紙 切管調整表より (14.57)	=14.57)		本			
EFソケット	両端EF受口 (JWWA K 145) φ100	2			=	2	個	2		
EFチーズ	両端EF受口 (JWWA K 145) φ100×100	1			(@0.3 =0.3) (@0.14 =0.14) =	1	個	1		
EFチーズ	両端EF受口 (JWWA K 145) φ100×75	1			(@0.31 =0.31) (@0.14 =0.14) =	1	個	1		
EF 22 1/2° ベンド	両端EF受口 (JWWA K 145) φ100	5			(@0.13 =1.4) =	5	個	5		
水道配水管用ポリエチレン管リフトソール仕切弁	FCD 内外面粉体 φ100 7.5K 両ホリ挿し口	3			(@0.86 =2.58) =	3	個	3		
配水管仕切弁表函	ねじ式 DP=0.90m 弁口径φ100 底版共	2			=	2	組	2		
配水管仕切弁表函	ねじ式 DP=1.30m 弁口径φ100 底版共	1			=	1	組	1		
PPジョイント	内外面粉体塗装 離脱付 φ100	1			=	1	個	1		
管明示テープ (配水管用)	W=30mm天端有り 青地白文字(配水ホリ、塩ビ管用)	44.520			× (0.13 ×3.14 ×1.5 × 4.00 /5.00 +1) テープエ	= 66.328	m	66.3		
埋設シート (国道・給配水管用)	W=400mm 青地白文字 2倍折込	44.2			=	44.2	m	44.2		

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
土工断面A1-3	L=8.5m								
(掘削～仮々復旧)									
アスファルト舗装版切断工	15cmを超え30cm以下	2	×	8.50	=	17.00	m		
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cmを超え35cm以下 障害無,騒音対策要,積込有	0.60	×	8.50	=	5.10	m ²		
機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.13m3	0.60	×	(1.43 - 0.18) × 8.50	=	6.38	m ³		
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 タンバ	(0.60	×	0.33 - 0.0133) × 8.50	=	1.57	m ³		
機械埋戻工	RC40~0 BH0.13m3 タンバ	0.60	×	0.27 × 8.50	=	1.38	m ³		
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=35cm(2層施工) RC40~0	0.60	×	8.50	=	5.10	m ²		
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=28cm(2層施工) M40~0	0.60	×	8.50	=	5.10	m ²		
基層工 RA① 粗粒度(再生材入)	フラ 5cm 人力施工	0.60	×	8.50	=	5.10	m ²		
舗装工 密粒度(20F)(再生材入)	タック 5cm 人力施工	0.60	×	8.50	=	5.10	m ²		
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	6.38			=	6.38	m ³		
土砂処理費		6.38			=	6.38	m ³		
アス塊運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	5.10	×	0.18	=	0.92	m ³		
AS塊処分費		0.92	×	2.35	=	2.16	t		
		▲ φ100mm管積	0.13 ²	×	3.14/4	=	0.0133	m ²	

数量計算書

名称	形状寸法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
土工断面A1-3	L=8.5m						
(仮々復旧～仮復旧)							
アスファルト舗装版切断工	15cmを超え30cm以下	$2 \times 8.50 + (1.43 \times 2 + 0.60) \times 2 = 23.92$	m				
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cmを超え35cm以下 障害無,騒音対策要,積込有	$1.43 \times 2 \times 8.50 = 24.31$	m ²				
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cm以下 障害無,騒音対策要,直接掘削積込有	$0.60 \times 8.50 = 5.10$	m ²				
機械床堀工	小規模 1箇所100m3以下	$(0.60 \times 0.08) \times 8.50 = 0.41$	m ³				
不陸整正工	補作材(M40~0) t=6mm以上11mm未満	$(1.43 \times 2 + 0.60) \times 8.50 = 29.41$	m ²				
基層工	RAat 再生瀝青安定処理 アラ t=8cm 3.0m超	$29.41 = 29.41$	m ²				
中間層工	RA① 再生粗粒度As タック t=5cm 3.0m超	$29.41 = 29.41$	m ²				
表層工	改A② 砕石マシック(改質II型) タック t=5cm 3.0m超	$29.41 = 29.41$	m ²				
土砂運搬工	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模 BH0.13m3 L=3.5km以下	$0.41 = 0.41$	m ³				
土砂処理費		$0.41 = 0.41$	m ³				
アス塊運搬工	機械積込 L=3.5km以下	$24.31 \times 0.18 + 5.10 \times 0.10 = 4.89$	m ³				
AS塊処分費		$4.89 \times 2.35 = 11.49$	t				
区画線工(材料費)	融着式 白 W=150	$1.60 = 1.60$	m				
区画線工(施工費)	融着式 白 W=150	※3. 国道車道横断部 HPPE φ100にて一括計上	式				

数量計算書

名称	形状寸法	計算式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
土工断面 A2-2	L=22.0m						
機械掘削積込工 (補助労力あり)	BH0.13m3	$0.60 \times 1.13 \times 22.00 = 14.92$	m3				
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 ｸﾝﾊﾟ	$(0.60 \times (0.33 - 0.0133) \times 22.00 = 4.06$	m3				
機械埋戻工	発生土 BH0.13m3 ｸﾝﾊﾟ	$0.60 \times 0.80 \times 22.00 = 10.56$	m3				
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	$14.92 - 10.56 \div 0.90 = 3.19$	m3				
土砂処理費		$3.19 = 3.19$	m3				
		$\blacktriangle \phi 100\text{mm管積}$					
		$0.13^2 \times 3.14/4 = 0.0133$					

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
土工断面 A2-3	L=4.2m						
機械掘削積込工 (補助労力あり)	BH0.13m3	$0.60 \times 1.43 \times 4.20 = 3.60$	m3				
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 タンバ	$(0.60 \times 0.33 - 0.0133) \times 4.20 = 0.78$	m3				
機械埋戻工	発生土 BH0.13m3 タンバ	$0.60 \times 1.10 \times 4.20 = 2.77$	m3				
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	$3.60 - 2.77 \div 0.90 = 0.52$	m3				
土砂処理費		$0.52 = 0.52$	m3				
		$\blacktriangle \phi 100\text{mm管積} \quad 0.13^2 \times 3.14/4 = 0.0133$					

数量計算書

名称	形状寸法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
土工断面 A2-4	L=9.5m						
機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.13m3	$0.90 \times 1.53 \times 9.50 = 13.08$	m3				
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 ｸﾝﾊﾟ	$(0.90 \times (0.33 - 0.0133)) \times 9.50 = 2.70$	m3				
機械埋戻工	発生土 BH0.13m3 ｸﾝﾊﾟ	$0.90 \times 1.20 \times 9.50 = 10.26$	m3				
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	$13.08 - 10.26 \div 0.90 = 1.68$	m3				
土砂処理費		$1.68 = 1.68$	m3				
軽量鋼矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH 山積0.13(0.1)m3	$9.50 = 9.50$	m				
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH 山積0.28(0.2)m3	$9.50 = 9.50$	m				
軽量金属支保材設置・撤去工	水圧式ﾊﾞｲﾌﾟﾙｰﾄ 1段 2.0m以下	$9.50 = 9.50$	m				
		$\blacktriangle \phi 100\text{mm管積} \quad 0.13^2 \times 3.14/4 = 0.0133$					

令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事 2. 下り線側 新設配水管布設工事(昼間工事) φ100
 水道配水用ポリエチレン管 切管調整表 当初設計

番号	HPPE (EF) φ100mm 5.00 m/本						合計	切断	残管延長
	甲切管	乙切管							
1	1.71	2.29	0.30				4.30	3	0.70
2	1.00	3.15					4.15	2	0.85
3	1.43	2.58					4.01	2	0.99
4	1.25	3.66					4.91	2	0.09
5		2.59					2.59	1	2.41
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
計	甲切管本数	乙切管本数		甲切管延長	乙切管延長	甲・乙切管延長	切断	5.04m	
	4本	1本		5.39m	14.57m	19.96m	10口		

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号	
							日当施工量	日数		
		工事延長 HPPE φ100mm L=17.3m						計	5.637	
				管心長						
【資材】										
水道配水用ホリエチレン管	EF受口付直管 (JWWA K 144) φ100×5m	2	(切管用→)	+1	=	3	本	3		
	直管	2			(@5 =10.00) =	2	本			
	甲切管	1			別紙 切管調整表より (0.34) =0.34 =	1	本			
	乙切管				別紙 切管調整表より (2.61) =2.61		本			
EFソケット	両端EF受口 (JWWA K 145) φ100	2			=	2	個	2		
EF90°ベンド	両端EF受口 (JWWA K 145) φ100	3			(@0.45 =1.35) =	3	個	3		
EF22 1/2°ベンド	両端EF受口 (JWWA K 145) φ100	1			(@0.13 =0.13) =	1	個	1		
EF90°ベンド	片側EF受口 (JWWA K 145) φ100	1			(@0.56 =0.56) =	1	個	1		
EF22 1/2°ベンド	片側EF受口 (JWWA K 145) φ100	1			(@0.39 =0.39) =	1	個	1		
水道配水用ホリエチレン管ソケット仕切弁	FCD 内外面粉体 φ100 7.5K 両ホリ挿し口	2			(@0.86 =1.72) =	2	個	2		
仕切弁継ぎ足し棒	振れ止め金具付 L=500 SUS304	2			=	2	組	2		
配水管仕切弁表函	ねじ式 DP=1.4m~1.7m 弁口径φ100 底版共	2			=	2	組	2		
管明示テープ(配水管用)	W=30mm天端有り 青地白文字(配水ホリ、塩ビ管用)	17.250	×	(0.13 ×3.14 ×1.5 × 4.00 /5.00 +1)	テープ工 =	25.7	m	25.7		

数量計算書

名称	形状寸法	計 算 式				単位	数量	施工日数		備考/コード番号
		A1-4	A1-5	A2-5	A2-6			日当施工量	日数	
(集計 3/3)		A1-4	A1-5	A2-5	A2-6					
アスファルト舗装版切断工	15cmを超え30cm以下	18.92	+18.12	=	37.04	m	37	127.0 m/日	0.292	
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cmを超え35cm以下 障害無,騒音対策要,積込有	17.28	+16.60	=	33.88	m ²	34	119.3 m ² /日	0.134	
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cm以下 障害無,騒音対策要,直接掘削積込有	4.77	+3.87	=	8.64	m ²	9	484.0 m ² /日	0.018	
機械床堀工	小規模 1箇所100m ³ 以下	0.38	+0.31	=	0.69	m ³	1	37.0 m ³ /日	0.019	
不陸整正工	補作材(M40~0) t=6mm以上11mm未満	22.05	+20.47	=	42.52	m ²	43	50.0 m ² /日	0.850	
基層工	RAat 再生瀝青安定処理 プラ t=8cm 3.0m超	22.05	+20.47	=	42.52	m ²	43	940.0 m ² /日	0.045	
中間層工	RA① 再生粗粒度As タック t=5cm 3.0m超	22.05	+20.47	=	42.52	m ²	43	2,300.0 m ² /日	0.018	
表層工	改A② 砕石マスタック(改質II型) タック t=5cm 3.0m超	22.05	+20.47	=	42.52	m ²	43	2,300.0 m ² /日	0.018	
土砂運搬工	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模 BH0.13m ³ L=3.5km以下	0.38	+0.31	=	0.69	m ³	1			
土砂処理費		0.38	+0.31	=	0.69	m ³	1			
アス塊運搬工	機械積込 L=3.5km以下	3.59	+3.38	=	6.97	m ³	7			
AS塊処分費		8.44	+7.94	=	16.38	t	16			
区画線工(材料費)	融着式 白 W=150	8.32	+4.76	=	13.08	m	13			
区画線工(労・機)	融着式 白 W=150	#####		=	251.00	m	251			

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
土工断面A1-4	L=5.3m								
(掘削～仮々復旧)									
アスファルト舗装版切断工	15cmを超え30cm以下	2	×	5.30	=	10.60	m		
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cmを超え35cm以下 障害無,騒音対策要,積込有	0.90	×	5.30	=	4.77	m ²		
機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.13m3	0.90	×	(1.63 - 0.18) × 5.30	=	6.92	m ³		
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 タンパ	(0.90	×	0.33 - 0.0133) × 5.30	=	1.50	m ³		
機械埋戻工	RC40~0 BH0.13m3 タンパ	0.90	×	0.47 × 5.30	=	2.24	m ³		
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=35cm(2層施工) RC40~0	0.90	×	5.30	=	4.77	m ²		
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=28cm(2層施工) M40~0	0.90	×	5.30	=	4.77	m ²		
基層工 RA①粗粒度(再生材入)	プラ 5cm 人力施工	0.90	×	5.30	=	4.77	m ²		
舗装工 密粒度(20F)(再生材入)	タック 5cm 人力施工	0.90	×	5.30	=	4.77	m ²		
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	6.92			=	6.92	m ³		
土砂処理費		6.92			=	6.92	m ³		
アス塊運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	4.77	×	0.18	=	0.86	m ³		
AS塊処分費		0.86	×	2.35	=	2.02	t		
		▲ φ100mm管積	0.13 ²	×	3.14/4	=	0.0133	m ²	

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
土工断面A1-5	L=4.3m								
(掘削～仮々復旧)									
アスファルト舗装版切断工	15cmを超え30cm以下	2	×	4.30	=	8.60	m		
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cmを超え35cm以下 障害無,騒音対策要,積込有	0.90	×	4.30	=	3.87	m ²		
機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.13m3	0.90	×	(1.93 - 0.18) × 4.30	=	6.77	m ³		
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 タンパ	(0.90	×	0.33 - 0.0133) × 4.30	=	1.22	m ³		
機械埋戻工	RC40~0 BH0.13m3 タンパ	0.90	×	0.77 × 4.30	=	2.98	m ³		
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=35cm(2層施工) RC40~0	0.90	×	4.30	=	3.87	m ²		
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=28cm(2層施工) M40~0	0.90	×	4.30	=	3.87	m ²		
基層工 RA①粗粒度(再生材入)	プラ 5cm 人力施工	0.90	×	4.30	=	3.87	m ²		
舗装工 密粒度(20F)(再生材入)	タック 5cm 人力施工	0.90	×	4.30	=	3.87	m ²		
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	6.77			=	6.77	m ³		
土砂処理費		6.77			=	6.77	m ³		
アス塊運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	3.87	×	0.18	=	0.70	m ³		
AS塊処分費		0.70	×	2.35	=	1.65	t		
		▲ φ100mm管積	0.13 ²	×	3.14/4	=	0.0133	m ²	

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
土工断面A1-5	L=4.3m								
(仮々復旧～仮復旧)									
アスファルト舗装版切断工	15cmを超え30cm以下	2×4.30	$+$	$(1.93 \times 2 + 0.90) \times 2$	$=$	18.12			
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cmを超え35cm以下 障害無,騒音対策要,積込有	$1.93 \times 2 \times 4.30$			$=$	16.60			
アスファルト舗装版取壊・積込工	15cm以下 障害無,騒音対策要,直接掘削積込有	0.90×4.30			$=$	3.87			
機械床堀工	小規模 1箇所100m3以下	$(0.90 \times 0.08) \times 4.30$			$=$	0.31			
不陸整正工	補作材(M40~0) t=6mm以上11mm未満	$(1.93 \times 2 + 0.90) \times 4.30$			$=$	20.47			
基層工	RAat 再生瀝青安定処理 プラ t=8cm 3.0m超	20.47			$=$	20.47			
中間層工	RA① 再生粗粒度As タック t=5cm 3.0m超	20.47			$=$	20.47			
表層工	改A② 碎石マスタック(改質II型) タック t=5cm 3.0m超	20.47			$=$	20.47			
土砂運搬工	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 小規模 BH0.13m3 L=3.5km以下	0.31			$=$	0.31			
土砂処理費		0.31			$=$	0.31			
アス塊運搬工	機械積込 L=3.5km以下	$16.60 \times 0.18 + 3.87 \times 0.10$			$=$	3.38			
AS塊処分費		3.38×2.35			$=$	7.94			
区画線工(材料費)	融着式 白 W=150	$1 \times (1.93 \times 2 + 0.90)$			$=$	4.76			
区画線工(施工費)	融着式 白 W=150	※土工断面1-4にて一括計上							

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
土工断面 A2-5	L=4.0m						
機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.13m3	0.90 × 1.63 × 4.00 = 5.87	m3				
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 タンバ	(0.90 × 0.33 - 0.0133) × 4.00 = 1.13	m3				
機械埋戻工	発生土 BH0.13m3 タンバ	0.90 × 1.30 × 4.00 = 4.68	m3				
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	5.87 - 4.68 ÷ 0.90 = 0.67	m3				
土砂処理費		0.67 = 0.67	m3				
軽量鋼矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH 山積0.13(0.1)m3	4.00 = 4.00	m				
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH 山積0.28(0.2)m3	4.00 = 4.00	m				
軽量金属支保材設置・撤去工	水圧式パイロット 1段 2.0m以下	4.00 = 4.00	m				
		▲ φ100mm管積 0.13 ² × 3.14/4 = 0.0133					

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
土工断面 A2-6	L=3.7m								
機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.13m3	0.90 × 1.93 × 3.70		= 6.43	m3				
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 タシバ	(0.90 × 0.33 -0.0133) × 3.70		= 1.05	m3				
機械埋戻工	発生土 BH0.13m3 タシバ	0.90 × 1.60 × 3.70		= 5.33	m3				
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	6.43 -5.33 ÷0.90		= 0.51	m3				
土砂処理費		0.51		= 0.51	m3				
軽量鋼矢板建込工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH 山積0.13(0.1)m3	3.70		= 3.70	m				
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)	掘削深2.0m以下 BH 山積0.28(0.2)m3	3.70		= 3.70	m				
軽量金属支保材設置・撤去工	水圧式パイプサポート 1段 2.0m以下	3.70		= 3.70	m				
		▲ φ100mm管積	0.13 ²	× 3.14/4					
				= 0.0133					

令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事 3. 国道車道横断部 新設配水管布設工事(夜間工事) φ100
 水道配水用ポリエチレン管 切管調整表 当初設計

番号	HPPE (EF) φ100mm 5.00 m/本						合計	切断	残管延長
	甲切管	乙切管							
1	0.34	1.52	0.59	0.50			2.95	4	2.05
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
計	甲切管本数	乙切管本数		甲切管延長	乙切管延長	甲・乙切管延長	切断	2.05m	
	1本			0.34m	2.61m	2.95m	4口		

数量計算書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施工日数		備考/コード番号
					日当施工量	日数	
土工断面 A2-2	L=53.7m						
機械掘削積込工 (補助労力あり)	BH0.13m3	$0.60 \times 1.13 \times 53.70 = 36.41$	m3				
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 タンバ	$(0.60 \times (0.33 - 0.0133)) \times 53.70 = 9.92$	m3				
機械埋戻工	発生土 BH0.13m3 タンバ	$0.60 \times 0.80 \times 53.70 = 25.78$	m3				
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	$36.41 - 25.78 \div 0.90 = 7.77$	m3				
土砂処理費		$7.77 = 7.77$	m3				
		$\blacktriangle \phi 100\text{mm管積}$					
		$0.13^2 \times 3.14/4 = 0.0133$					

令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事 4. 上り線側 新設配水管布設工事(昼間工事) φ100
 水道配水用ポリエチレン管 切管調整表 当初設計

番号	HPPE (EF) φ100mm 5.00 m/本						合計	切断	残管延長
	甲切管	乙切管							
1	2.26						2.26	1	2.74
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
計	甲切管本数	乙切管本数		甲切管延長	乙切管延長	甲・乙切管延長	切断		
	1本			2.26m		2.26m	1口	2.74m	

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号	
							日当施工量	日数		
		工事延長 HPPE φ75mm L=2.8m						計	0.587	
				管心長						
【資材】										
水道配水用ポリエチレン管	EF受口付直管 (JWWA K 144) φ75×5m	(切管用→) +1 = 1			本	1				
	甲切管	1	別紙 切管調整表より (1) =1) = 1			本				
	乙切管		別紙 切管調整表より (1) =1)			本				
EFソケット	両端EF受口 (JWWA K 145) φ75	2	= 2			個	2			
水道配水用ポリエチレン管フットソール仕切弁	FCD 内外面粉体 φ75 7.5K 両ホリ挿し口	1	(@0.78 =0.78) = 1			個	1			
配水管仕切弁表函	ねじ式 DP=0.90m 弁口径φ75 底版共	1	= 1			組	1			
PPメカキャップ(HPPE)	内外面粉体塗装 離脱付 φ75	1	= 1			個	1			
管明示テープ(配水管用)	W=30mm天端有り 青地白文字(配水ホリ、塩ビ管用)	2.780 × (0.09 ×3.14 ×1.5 × 4.00 /5.00 +1) テープエ			=	3.723	m	3.7		
埋設シート(国道・給配水管用)	W=400mm 青地白文字 2倍折込	2.8	= 2.8			m	2.8			
水道用識別マーカ		1	= 1			個	1			
ポリエチレン管	水道用二層管(1種・軟質) φ13×120m	3.5 + 2.5	= 6			m	6.0			
ポリ継手	オス φ13	3	= 3			個	3			
ゲートバルブ	青銅製 φ15 10K	1	= 1			個	1			

令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事 5. 上り線側 新設配水管布設工事(昼間工事) φ75
 水道配水用ポリエチレン管 切管調整表 当初設計

番号	HPPE (EF) φ75mm 5.00 m/本						合計	切断	残管延長
	甲切管	乙切管							
1	1.00	1.00					2.00	2	3.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
計	甲切管本数	乙切管本数		甲切管延長	乙切管延長	甲・乙切管延長	切断	3.00m	
	1本			1.00m	1.00m	2.00m			2口

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
土工断面 A3-1	L=3.7m 2.7+1.0=3.7m								
アスファルト舗装版切断工	15cm以下	2	×	3.70	=	7.40			
アスファルト舗装版取壊・積込工	10cm以下 BH0.13m3	0.60	×	3.70	=	2.22			
機械掘削積込工(補助労力あり)	BH0.13m3	0.60	×	(1.39 - 0.05) × 3.70	=	2.97			
機械埋戻工	砂 BH0.13m3 タンバ	(0.60	×	0.29 - 0.0064) × 3.70	=	0.62			
機械埋戻工	発生土 BH0.13m3 タンバ	0.60	×	0.75 × 3.70	=	1.67			
下層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=20cm RC40~0	0.60	×	3.70	=	2.22			
上層路盤工(施工幅1.8m未満)	t=12cm M25~0	0.60	×	3.70	=	2.22			
舗装工 密粒度(13F)(再生材入)	プラ 3cm 人力施工	0.60	×	3.70	=	2.22			
土砂運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	2.97	-	1.67 ÷ 0.90	=	1.11			
土砂処理費		1.11			=	1.11			
アス塊運搬工	山積0.13m3 4t-2.1~3.0km以下	2.22	×	0.05	=	0.11			
AS塊処分費		0.11	×	2.35	=	0.26			
		▲ φ75mm管積	0.09 ²	×	3.14/4	=	0.0064		

令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事 6. 下り線側 新設配水管布設工事(昼間工事) φ75
 水道配水用ポリエチレン管 切管調整表 当初設計

番号	HPPE (EF) φ75mm 5.00 m/本						合計	切断	残管延長
	甲切管	乙切管							
1			1.00				1.00	1	4.00
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
計	甲切管本数	乙切管本数		甲切管延長	乙切管延長	甲・乙切管延長	切断		
		1本			1.00m	1.00m	1口	4.00m	

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
		給水切替件数 N=2戸 PEP φ 30mm～φ 25mm L=7.5m					計	1.596	
【資材】									
ボール式ホトル分水栓	φ 100mm×φ 30mm ポリエチレン管用	1	=	1	個	1			
ボール式ホトル分水栓	φ 100mm×φ 25mm ポリエチレン管用	1	=	1	個	1			
ホトル分水栓用防食シート	φ 100	2.0	=	2.0	枚	2.0			
ポリエチレン管	水道用二層管(1種・軟質) φ 30×90m	4.5	=	4.5	m	4.5			
ポリエチレン管	水道用二層管(1種・軟質) φ 25×90m	3.0	=	3.0	m	3.0			
停水用伸縮ホトル止水栓	φ 30mm 丸ハントトル	1	=	1	個	1			
停水用伸縮ホトル止水栓	φ 25mm 蝶ハントトルビス交換式	1	=	1	個	1			
ポリ継手	メーター用 φ 30	3	=	3	個	3			
ポリ継手	メーター用 φ 25	3	=	3	個	3			
フレキシブル継手	φ 30mm×1100mm 袋ナット×平行おねじ	2	=	2	個	2			
フレキシブル継手	φ 25mm×700mm 袋ナット×平行おねじ	2	=	2	個	2			
大型量水器筐	φ 30mm～φ 40mm用 本体鋼板製 鋳鉄蓋	1	=	1	組	1			
鋳鉄製量水器筐	φ 25 鋳鉄製耐寒蓋 安曇野市型	1	=	1	基	1			
伸縮継手	φ 30mm ポリエチレン管用	1	=	1	個	1			
伸縮継手	φ 25mm ポリエチレン管用	1	=	1	個	1			

数量計算書

名称	形状寸法	計	算	式	単位	数量	施工日数		備考/コード番号
							日当施工量	日数	
【労務】							日数計	1.331	
サドル分水栓建込工 HPPE用	給水管接合工含む φ100×30	1		= 1	箇所	1	12.5 箇所/日	0.080	
サドル分水栓建込工 HPPE用	給水管接合工含む φ100×25	1		= 1	箇所	1	14.3 箇所/日	0.070	
ポリエチレン管布設工	φ30	4.5		= 4.5	m	4.5	125.0 m/日	0.036	
ポリエチレン管布設工	φ25	3.0		= 3.0	m	3.0	142.9 m/日	0.021	
ポリエチレン管切断工	φ30	2		= 2	口	2	100.0 口/日	0.020	
ポリエチレン管切断工	φ25	2		= 2	口	2	100.0 口/日	0.020	
止水栓取付工 (止水栓のみ)	PE管用 φ30	1		止水用止水栓より = 1	箇所	1	14.7 箇所/日	0.068	
止水栓取付工 (止水栓のみ)	PE管用 φ25	1		止水用止水栓より = 1	箇所	1	19.6 箇所/日	0.051	
ポリエチレン管継手工	φ30	4 -1		ポリ継手受口数-サドル分水栓建込工より = 3	口	3	33.3 口/日	0.090	
ポリエチレン管継手工	φ25	4 -1		ポリ継手受口数-サドル分水栓建込工より = 3	口	3	50.0 口/日	0.060	
小口径鋼管据付工	人力 32mm	2 ×1.1		フレキシブル継手×1.1より = 2.20	m	2.2	71.4 m/日	0.031	
小口径鋼管据付工	人力 25mm	2 ×0.7		フレキシブル継手×0.7より = 1.40	m	1.4	76.9 m/日	0.018	
小口径鋼管ねじ込み接合工	32mm	2		フレキシブル継手×1(止水栓、量水器接続控除)より = 2	口	2	50.0 口/日	0.040	
小口径鋼管ねじ込み接合工	25mm	2		// = 2	口	2	50.0 口/日	0.040	
硬質塩化ビニル管切断工	φ30	1 ×2		既設管切断箇所数×2 = 2	口	2	100.0 口/日	0.020	
硬質塩化ビニル管切断工	φ25	1 ×2		既設管切断箇所数×2 = 2	口	2	100.0 口/日	0.020	

数 量 計 算 書

名 称	形 状 寸 法	計 算 式	単 位	数 量	施 工 日 数		備 考 / コー ド 番 号
					日 当 施 工 量	日 数	
夜間 交通誘導警備員A	4人体制 A-1人、B-3人	6 日 × 1 人 = 6	人	6			
交通誘導警備員B	4人体制 A-1人、B-3人	6 日 × 3 人 = 18	人	18			
施工実日数(夜間)							
3. 国道車道横断部 新設配水管布設工事(夜間工事) φ 100		5.64	日				
施工実日数(夜間)合計		5.64	日		改め 6		
昼間 交通誘導警備員A	配管工事時2人体制 A-1人、B-1人	20 日 × 1 人 + 2 日 × 1 人 = 22	人	22			
交通誘導警備員B	配管工事時2人体制 A-1人、B-1人	20 日 × 1 人 + 2 日 × 1 人 = 22	人	22			
施工実日数(昼間)							
1. 上り線側 新設配水管布設工事(昼間工事) φ 150		7.21	日				
2. 下り線側 新設配水管布設工事(昼間工事) φ 100		6.90	日				
4. 上り線側 新設配水管布設工事(昼間工事) φ 100		3.83	日				
5. 上り線側 新設配水管布設工事(昼間工事) φ 75		0.59	日				
6. 下り線側 新設配水管布設工事(昼間工事) φ 75		0.59	日				
配水管布設 施工実日数(昼間)合計		19.12	日		改め 20		
7. 給水管切替工事		1.60	日		改め 2		
全体施工実日数		6 +20 +2 = 28	日				
参考工期日数		30 日(準備工)+ 28 日 × 1.7(不稼働率)+ 10 日(片付け) = 88	日				

令和 8 年度

国道 19 号共同溝施工に伴う
配水管布設工事

特 記 仕 様 書

安曇野市上下水道部

【 I 配管工事】

第 1 総 則

1.1 工事の概要

(1) 工事名称

令和 8 年度 国道 19 号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事

(2) 工事場所

安曇野市明科中川手

(3) 工事内容

本工事は、長野国道事務所発注工事による明科地区(JR 明科駅周辺)の国道 19 号歩道設置及び共同溝設置工事に伴い、歩道内に新たな配水管を布設するものである。

(4) 工事期間

本工事は、契約日から令和 8 年 12 月 25 日までとし、請負契約締結後速やかに着手し、工期を厳守して完成させなければならない。

1.2 準拠する仕様書等

本工事は、円滑適正かつ安全、環境に配慮した施工により、工事目的物の品質を確保するため、次の仕様書に基づいて施工すること。

(1) 水道工事標準仕様書（公益社団法人 日本水道協会）

【土木工事編】及び【設備工事編】

(2) 長野県土木工事共通仕様書（長野県建設部）

(3) 長野県土木工事施工管理基準（長野県建設部）

(4) 土木工事現場必携（長野県）

(5) 安曇野市土木工事共通仕様書（安曇野市）

上記の仕様書類に記載されていない事項及び補足事項、また、施工条件等必要な事項、共通仕様書と重複する事項については、この特記仕様書によるものとする。

1.3 提出書類

(1) 施工計画書

請負者は、工事着手前に工事を完成させるために必要な手順や工法等についての施工計画書を監督員に提出し、これに基づいて管理しなければならない。なお、施工計画書は、次の事項について記載しなければならない。また、監督員がその他の項目について補足を求めた場合には、追記するものとする。ただし、小規模工事等の簡易な工事で、監督員の承認を得た場合は、記載内容の一部、又は全部を省略することができる。

- ① 工事概要
- ② 計画工程表
- ③ 現場組織表
- ④ 施工機械
- ⑤ 主要資材
- ⑥ 施工方法(主要機械、仮設備計画、工事用地等を含む)
- ⑦ 施工管理計画
- ⑧ 安全管理
- ⑨ 緊急時の体制及び対応
- ⑩ 交通管理
- ⑪ 環境対策
- ⑫ 現場作業環境の整備
- ⑬ 再生資源の利用促進と建設副産物適正処理方法
- ⑭ 過積載防止対策
- ⑮ 関係者との協議予定
- ⑯ その他

請負者は、施工計画書の内容に変更が生じた場合には、そのつど当該工事に着手する前に変更に関する事項について変更計画書を提出しなければならない。

監督員が指示した事項については、さらに詳細な施工計画書を提出しなければならない。

(2) 請負者は、次の者の写真、経歴書(資格書等)を添えて、監督員に届けなければならない。

- ① 現場代理人
- ② 主任技術者(資格要件は下表による)
- ③ 専門技術者

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)
--------	---

- (3) 請負者は、配管技能者を定め、その者の資格証写し、写真並びに経歴書を添えて監督員に提出し承認を得なければならない。配管技能者は、次項に記載する資格要件を取得したものとす。

表 1.1 配管技能者資格表

対象工事	必要とする資格	準用する資格
鋳鉄一般配管工事 (K, T形等の一般継手)	(社) 日本水道協会 配水管技能者 (一般継手)	
鋳鉄耐震管工事 (NS, GX形等の耐震継手)	(社) 日本水道協会 配水管技能者 (耐震継手)	(社) 日本ダクタイル鉄管協会 継手施工研修会受講証 (耐震管)
鋳鉄大口径管工事 (口径500mm以上の鋳鉄管)	(社) 日本水道協会 配水管技能者 (大口径継手)	(社) 日本ダクタイル鉄管協会 継手施工研修会受講証 (大口径)
配水用ポリエチレン管工事	(社) 配水管用ポリエチレンパイプ システム協会 (POLITEC) 配管施工講習会受講証 (配水管)	

- (4) 工事に使用する材料の各種試験成績書を監督員に提出し、承認を受けなければならない。なお、監督員の立会いが必要な試験及び検査については、あらかじめ監督員に連絡し、日程調整を行うこと。
- (5) 工事に使用する材料で製作加工等をするものは、その製作加工図を提出し、監督員の承認を受けなければならない。
- (6) 請負者は、日報、月報を作成し竣工時に提出すること。その内容は以下のものとする。
- ① 施工年月日
 - ② 天候
 - ③ 設計書工種ごとの作業時間、使用材料、出来高工程作業の内容、就労人員
 - ④ その他必要な事項
- (7) 請負者は着工前写真、工事状況写真、工事作業写真、安全管理写真、出来形写真、完成写真などを適時カラー写真（デジタル可）で撮影し、写真帳に整理し提出しなければならない。
- (8) 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8年12月11日までとする。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所事務の作業は除く）※
- (9) 工事完了後は、直ちに竣工図を作成し提出しなければならない。竣工図は変更承認を得て変更工事を施した部分を修正したものとすると共に、精算数量の増減比較表を提出しなければならない。なお、提出書類の一覧をまとめると表 1.2 のとおりとなる。

表 1.2 提出書類一覧表

提出時期	番号	提出書類	摘要
受注時提出書類	1	工程表	
	2	現場代理人届	
	3	主任技術者届	
	4	同上経歴書	
	5	施工計画書	承認を得ること
施工時提出書類	1	使用メーカーリスト	承認を得ること
	2	各工事承認図	承認を得ること
	3	材料検査願	材料検収は監督員立ち会いとする
	4	施工協議書	
	5	その他監督員が必要とするもの	
竣工時提出書類	6	工事日報、月報	
	7	検査記録	床堀検査、配筋検査、コンクリート試験、工場製作等
	8	試験結果報告書	通水試験、路盤、舗装の試験等
	9	材料受払簿	資材・砕石等、生コン・砕石は伝票の写しとも
	10	竣工図	平面図、横断図、構造図、管割図、舗装展開図、数量等
	11	工事写真	着工～施工中～竣工まで関連するもの全て
	12	産業廃棄物処理報告書	マニフェスト伝票(写)等
	13	その他監督員が必要とするもの	

注 1. 試験、検査等は原則監督員の立ち会いのもとで行い、その写真を添付すること。

2. 製本形式及び部数については、監督員の指示による。

(10) 竣工に先立ち通水試験を実施する。なお、試験の実施方法は、監督員と協議すること。

1.4 現場における注意事項

請負者は、工事の施工中交通の妨げとなる行為、公衆に迷惑を及ぼす行為がないように、次の事項を守り、交通安全対策等を講じなければならない。

- (1) 工事施工に当たり、工事の安全について、監督員、道路管理者及び所轄警察署と打ち合わせを行うとともに、道路標識、区画線等の設置にあたっては、道路標示に関する命令(昭和 35 年 2 月 17 日総理府・建設省令第 3 号 最終改正：平成 21 年 12 月 18 日)、道路工事現場における標示施設等の設置基準(建設省道路局長通知、昭和 37 年 8 月 30 日、平成 18 年 3 月 31 日一部改正)及び道路工事保安施設設置基準(平成 18 年 4 月 1 日)に基づき、十分な安全対策を講じること。
- (2) 工事施工に当たり、交通を禁止又は制限をする必要があるときは、関係官公署の指示により、必要な箇所に規制等に関する表示をするとともに、防護柵、安全灯等を設置し、事故防止に努めること。
- (3) 工事施工区域内に車両又は歩行者の通行があるときは、これらの通行に支障を来さないよう必要な安全対策や必要な施設を設置すること。

1.5 事故防止

- (1) 請負者は土木工事安全施工技術指針(国土交通大臣官房技術審議官通達、平成13年3月29日、最終改正平成29年3月)及び建設機械施工安全技術指針(国土交通大臣官房技術調査課長通達、平成17年3月31日)を参考にして、常に工事の安全に留意して現場管理を行い、災害の防止を図らなければならない。ただし、これらの指針は当該工事の契約条項を超えて請負者を拘束するものではない。
- (2) 請負者は、工事で使用する建設機械の選定及び使用等について、設計図書により建設機械が指定されている場合には、これに適合した建設機械を使用しなければならない。ただし、より条件に適合した機械がある場合には、監督員の承諾を得て使用することが出来る。
- (3) 請負者は、工事箇所及びその周辺にある地上、地下構造物に対し、支障を来さないよう必要な措置を講じなければならない。
- (4) 請負者は、豪雨、出水、土石流、その他の天災に対し、天気予報などに注意を払い、常に災害を最小限に食い止めるための防災対策を確立しておかなくてはならない。
- (5) 請負者は、工事現場に工事関係者以外の者の立ち入りを禁止するため、板囲い、ロープ等により囲うとともに、立ち入り禁止の標示をしなければならない。
- (6) 請負者は、関係機関(所轄警察署、道路管理者、鉄道事業者、河川管理者、労働基準監督署等)と緊密な連絡を取り、工事中の安全を確保しなければならない。
- (7) 請負者は、工事現場が隣接又は同一場所において別途工事がある場合は、請負者間の安全施工に関する情報交換を行わなければならない。
- (8) 監督員が労働安全衛生法(昭和47年法律第57号)第30条第1項に規定する措置を講ずる者として、同条第2項の規定に基づき請負者を指名した場合には、請負者はこれに従う者とする。
- (9) 請負者は、施工計画の立案にあたっては、既往の気象記録、洪水記録及び地形等現地の状況を勘案し、防災対策を考慮のうえ、施工方法及び施工時期を決定しなければならない。特に、梅雨、台風等の出水期の施工にあたっては、工法や工程について十分に配慮しなければならない。
- (10) 災害発生時においては、第三者及び作業員等の人命の安全確保を最優先させる。
- (11) 請負者は、工事現場に地下埋設物等が予想される場合には、当該物件の位置、深さ等を調査し、監督員に報告しなければならない。
- (12) 請負者は、施工中に管理者不明の地下埋設物等を発見した場合は、監督員に報告し、その処置について占有者全員の立ち会いを求め、管理者を明確にしなければならない。
- (13) 請負者は、地下埋設物等に損害を与えた場合には、直ちに監督員に報告するとともに、関係機関に連絡し応急措置をとり、補修しなければならない。
- (14) 農業用道路は、農耕者が往来するので事故防止には十分な配慮をし、農作業への影響を与えないように考慮すること。

1.6 現場の整理整頓

- (1) 請負者は、工事中の交通及び保安上の障害とならないよう機械器具は使用の都度整理整頓を行うとともに、不要土砂等は直ちに搬出し、現場内及びその周辺は常に清潔に保たなければならない。
- (2) 請負者は、工事の完成までに不要材料、機械類を整理するとともに、仮設物を撤去して跡地を清潔にしなければならない。

第2 工事施工

2.1 一般事項

- (1) 請負者は、常に工事の進捗を把握し、予定の工事工程と実績とを比較し、工事の円滑な進行を図らなければならない。特に施工の期限を定められた箇所については、監督員と十分な協議を行い、工程の進行を図る。
- (2) 請負者は、監督員が常に施工状況の確認が出来るように、必要な資料は整理して置かなければならない。
- (3) 請負者は、工事に先立ち、必要に応じて関係官公署、他企業の担当者との現地立ち会いその他に参加し、許可条件、指示事項等を確認しなければならない。
- (4) 請負者は、工事施工の都合上、休日又は作業時間外に作業を行う必要がある場合は、あらかじめ監督員と協議しなければならない。

2.2 安全対策

- (1) 現場内における安全管理は、労働基準法、労働安全衛生規則その他関係法令に従って適切な施設を施すものとし、事故防止に十分注意しなければならない。
- (2) 工事現場内での工事作業員及び関係者は、保安帽を着用し、現場代理人、保安要員、交通整理員は、容易に識別できる腕章を常時着用しなければならない。
- (3) 工事中用機械器具の取扱には、熟練者を配置し常時機能の点検整備を行い、運転にあたっては操作を誤らないようにしなければならない。
- (4) 請負者は工事の施工に際し、公衆の生命、身体、財産に関する危害または迷惑を防止する必要な措置を講じなければならない。
- (5) 工事期間中、一般道への搬出入口には必ず交通整理員を配置するとともに、危険防止のための道路工事標示施設・道路標識及び保安施設を設置し、交通の安全を期さねばならない。これら安全施設の不十分により事故発生したときの責任は、請負人が負うものとする。
- (6) 機器、重機等の一般道路の運行については、重量物運搬車及び所轄警察署等の関係者と協議し、了解のもとに行うものとする。
- (7) 周辺道路の路面状況を常に監視し、工事車両の通行により道路が破損するか、又はその恐れがあるときは直ちに補修を行う等必要な処置を施し、一般の通行の安全を確保しなければならない。
- (8) 安全教育、研修及び訓練については、工事期間中、月一回（半日）以上実施し、この結果は工事日誌へ記録するほか、工事写真に添付し提出すること。

2.3 公害・環境対策

- (1) 請負者は、工法及び使用機械等に留意し、地域住民に騒音及び振動等により生活環境を阻害させないように努めるとともに、極力低減させる処置を講ずること。
- (2) 本工事で使用する建設機械は低騒音・排出ガス対策型を原則とする。
- (3) 残土等の搬出による路面汚損、粉塵対策については、常に監視をし、必要に応じて清掃・

散水等を請負者の責により行うこと。

- (4) 現場内にクリーンボックス、灰皿立等を設置し、空き缶、ゴミなどを散乱、たばこの吸殻の投捨て等は厳禁とし、常に整理整頓し、清潔に保ち、工事現場を含め周辺環境の美化に努めること。
- (5) 現場に環境対策責任者を置き（現場代理人が兼ねることができる。）、前記事項及びリサイクル、環境保全等に積極的に取り組むこと。
- (6) 請負者は、工事着手に先立ち現場付近居住者に対して工事の目的、工期について十分な説明を行い、工事に対する理解と協力を得られるよう努めなければならない。

2.4 対外補償及び保護

- (1) 工事中は、人畜、構造物、田畑、作物等に被害を与えぬよう注意しなければならない。万一、損傷を与えた場合は、請負人の責任において補修又は原形に復元するものとする。
- (2) 工事との因果関係を明確にするため、工事着手前に影響が予想される構造物などは写真を撮影し、監督員と協議すること。

2.5 土木工事

- (1) 工事の施工は、設計図書によるもののほか、必要な施工図（土工図、構造図、配管図など）は請負者が作成し、監督員の承認を得て施工しなければならない。
- (2) 請負者は、工事着手前に工程表を監督員に提出し、承認を得て着手しなければならない。
- (3) 試験調査に際しては、予め試験調査計画書を提出し、監督員の確認を受けること。
- (4) 試験調査は原則として、監督員および請負者の両者立会いで行い、結果の報告書は速やかに作成して監督員に提出し、確認を受けなければならない。
- (5) 本工事に関連のある特許又は実用新案等については、請負者はその責任と負担において解決し、上下水道部に迷惑を及ぼすようなことがあってはならない。
- (6) 請負者は工事施工に必要な関係官公署および他企業への諸手続きは迅速確実に行い、その経過については速やかに監督員に報告しなければならない。
- (7) 工事の施工に当たり障害物の撤去等については、その所有者の許可を受けなければならない。その場合は現況を撮影記録し、施工後は完全に原形復旧しなければならない。なお、これらについて諸問題が発生したる場合は、すべて請負者が解決にあたらなければならない。
- (8) 工事の施工に先立ち施工区域の埋設物及び工作物を事前に試掘等で調査し、工事中におけるこれら防護処置を関係者と協議すると共にその立会を求める等事故防止に努めなければならない。なお、損傷を与えたときの一切の責任は請負人が負うものとする。また、試掘等における費用は請負者の負担とする。
- (9) 仮設備関係
 - ①本工事に使用する仮設、仮設備は全て任意仮設とし請負者の責で施工すること。仮設方法は土質条件や現場条件、周辺環境を考慮し、施工計画書に詳細に記し、監督員の承諾を得た上で施工管理、出来高管理を行うこと。
仮設は任意であるため変更対象にはしないが、土質、埋設物条件が設計と著しく異なる場合は監督員と協議のうえ、判断するものとする。

- ②仮設計画を立てる際は安全かつ十分な機能を有しているものを採用する。なお、仮設物は建設工事土木公衆災害防止要項に基づき適切に行う。
 - ③資材置き場等の仮ヤードは、地権者の理解及び同意を得てから使用すること。
- (10) 残土処理
- 発生残土の処理については、監督員の指示によること。
- (11) 産業廃棄物関係
- ①建設副産物の処理については、関係法令に基づき適切な処理を行うこと。また、受け入れ先、発生量、予期しない廃棄物の処理などの状況が生じた場合は監督員との協議による。
 - ②発生残土、アスファルト塊、コンクリート塊等を施工都合上、一時仮置きする場合は、監督員、仮置き場地権者、権利者の了解を得るとともに、仮囲い、看板を設置するなど必要な措置をとり、監督員に協議書を提出し承認を得ること。
- (12) 工事施工中及び完成後において、本仕様書、設計図書に適合しない点、又は通水後 年以内に発生した瑕疵については、請負者は自己の負担において、これを取り替え、又は原形に復旧しなければならない。

第3 配管工事

3.1 布設位置

管布設の平面位置及び土被りは、設計図書によるものとする。ただし、その位置に障害となる地下埋設物等が埋設されているおそれのある場合は、試掘等を行って確認し、監督員と協議のうえ位置を決定しなければならない。

3.2 土工事

- (1) 掘削は、保安設備、土留め、排水、その他必要な全ての準備を整えたうえで着手しなければならない。
- (2) 一日の施量は、掘削から埋戻しまで完了できる長さを原則とする。
- (3) 埋戻しの一層当たりの仕上がり厚は、20cm(状況によっては30cm以下)以下を標準としなければならない。
- (4) 埋戻し完了時刻が制約される箇所の掘削は、その時間内に余裕を持って埋戻しが完了できるように準備し、施工方法等について監督員と協議し、了解を得なければならない。
- (5) アスファルト及びコンクリート舗装版の取り壊しは、事前に切断機を使用して直線的に切断するとともに、在来舗装面が粗雑にならないように取り壊さなければならない。
- (6) 床付面に岩石、コンクリート塊等の支障物がある場合は、床付面より10cm以上取り除き、砂等に置き換えなければならない。
- (7) 湧水のある箇所の掘削については、土留、排水等を適切に行わなければならない。
- (8) 残土の運搬にあたっては、荷台をシートで覆い残土をまき散らかさないように注意しなければならない。また、所定の重量以内で運搬を行い、過積載運搬をしてはならない。

3.3 土留工

- (1) 土留材の打ち込みに際しては、適当な深さまで素堀をした後、通りよく建て込み鉛直に打ち込まなければならない。
- (2) 横かけ矢板を使用する場合は、矢板のゆるみが生じないように矢板の裏側に、砂、土砂等を十分に充填しなければならない。
- (3) 腹起しは、管の吊り降ろしに支障のないよう長尺物を使用し、切梁は堅固に据え付けなければならない。

3.4 埋設物の保護

- (1) 掘削中、他の埋設物が認められたときは監督員に報告し、その指示を受けて施工しなければならない。
- (2) 埋設物の防護については、該当管理者と協議を行い、関係法令を遵守して処置しなければならない。

3.5 仮設工

(1) 水替工

- ① 工事区域内は、十分な水替設備を設け、水を滞留させないように注意し、排水は必要に応じ、沈砂ます等を設けて土砂を外部に流さないようにしなければならない。
- ② 排水の放流にあたっては、関係管理者と協議をするほか、放流地点が洗掘されないよう適切な処置を行わなければならない。
- ③ 冬期においては、路面の凍結防止等、事故防止の措置をしなければならない。

2) 仮配管工

- ① 水道工事のため必要となる仮配管は水道施設であり、水道法第五条第三項及び第四項もしくは第十六条で定める材質により、第四条の規定による水質基準に適合する水道水を供給できるものとしなければならない。
- ② 仮配管については、工事に先立ち配置、材質及び固定方法等について監督員と協議しなければならない。
- ③ 冬期間の仮配管は、凍結防止の対策を適切に行わなければならない

3.6 管、弁類の取り扱い

- (1) 管、弁類を取り扱う場合は、その接合部及び塗装部分などに損傷を与えてはならない。
- (2) 管、弁類の積みおろしをする場合は、台棒等を利用し、巻きおろすか又はクレーン等で2点吊りにより、管を損傷させないように十分な注意をしなければならない。
- (3) 管、弁類を運搬又は移動する場合は、クッション材を用いて行い、損傷、内面塗装を痛めないよう十分な注意をしなければならない。
- (4) 管、弁類を保管又は一時仮置きする場合は、台棒、角材、板材等を敷いて、直接地面に接しないようにし、転がり止めを確実にしなければならない。
- (5) 水道配水用ポリエチレン管の取り扱いには、次の事項に留意すること。
 - ① 管や継手の保管はメーカー等出荷時の荷姿のまま屋内保管を原則とするが、現場において屋外保管をする場合には、シートなどで直射日光を避けるとともに、熱気がこもらない環境(風通し等)を保つこと。
 - ② 管の保管は平坦な場所を選び、まくら木を約1m間隔で敷き、不陸が生じないようにして横積みすること。なお、井げた積みは厳禁とする。
 - ③ 管や継手とも土砂、洗剤、溶剤、油等が付着するおそれがある場所及び火気等のそばには絶対に置かないこと。

3.7 管据付け

- (1) 管の据付けに先立ち、十分管体検査を行い、亀裂、塗装のはがれ、その他の欠陥がないことを確認しなければならない。
- (2) 管の吊り下ろしにあたって、土留用切梁を一時取り外す必要がある場合は、必ず適切な補強を施し、安全を確認の上作業しなければならない。

- (3) 管の据付けにあたっては、管内部を十分清掃し、水平器、型板、水糸等を使用し、中心線及び高低を確定して移動しないように固定する。このとき、管体の表示記号を上に向けて据付けなければならない。
- (4) 直管を使用して曲げ配管を行わなければならない場合は、監督員の承諾を得てから継手の持つ許容曲げ角度以内で行わなければならない。
- (5) 一日の布設作業完了後は、管内に土砂、汚水等が流入しないような措置を行うとともに、管内には綿布及び工具類等を置き忘れないよう注意しなければならない。
- (6) さや管内へ管を布設する場合は、さや管と布設管が接触して塗装面が損傷しないように、押し込みには適切な器具等を取り付けなければならない。
- (7) 配管作業に従事する技能者は、豊富な経験と知識を有する熟練した者でなければならない。

3.8 管の切断

- (1) 管の切断にあたっては、所用の切り管長及び切断箇所を正確に定め、切断線の標線を管の全周にわたって入れる。
- (2) 管の切断は、管軸に対して直角に入れること。
- (3) 切り管が必要な場合には残管を照合調査し、極力残管を使用すること。
- (4) 鋳鉄管の切断は切断機で行うことを標準とし、異形管を切断してはならない。
- (5) 鋳鉄管の切断面は、ダクタイル切管鉄部用塗料で塗装し防食しなければならない。
- (6) 鋼管は切断完了後、新管の開先形状に準じて丁寧に開先仕上げを行う。また、切断部分の塗装は、原則として新管と同様に仕上げること。
- (7) 水道配水用ポリエチレン管の場合は、ポリエチレン管用のパイプカッタを用いて、管軸に対して管端が直角になるように切断する。
- (8) 水道用ポリエチレン二層管の場合は、白色油性ペン等で標線を入れ、ポリエチレン管用パイプカッタを用いて、管軸に対して管端が直角になるように切断する。

3.9 管の接合

水道配水用ポリエチレン管の接合

基本的なE F継手であるE Fソケットの接合方法を以下に示す。

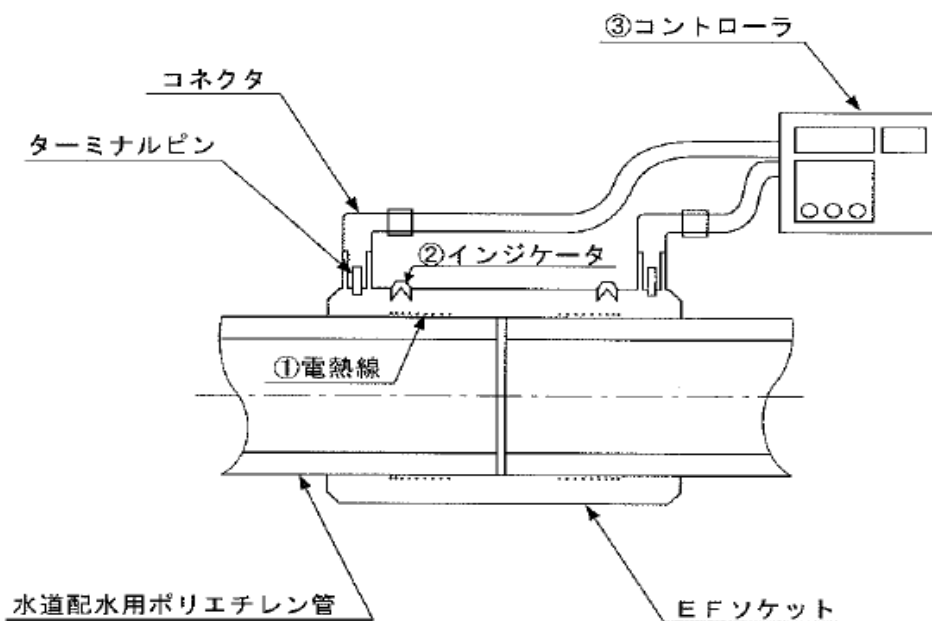
- (1) 管に傷がないかを点検し有害な傷がある場合は、その箇所を切断除去する。
- (2) 管端から測って規定の差込長さの位置に標線を記し、削り残しや切削むらの確認を容易にするため、切削する面にマーキングする。
- (3) スクレーパを用いて管端から標線までの管表面を切削（スクレープ）する。スピゴット継手類についても管と同様に扱う。
- (4) 切削面とE Fソケット内面の受口全体をエタノール又はアセトン等を染み込ませたペーパータオル等で清掃する。清掃は、きれいな素手で行う。軍手等手袋の使用は厳禁である。
- (5) 切削・清掃した管にE Fソケットを挿入し、端面に沿って円周方向に標線を記入する。

- (6) EFソケットに双方の管を標線位置まで挿入し、固定クランプを用いて管とEFソケットを固定する。
- (7) EFソケットに一定の電力を供給するには、コントローラを使用する。コントローラへの供給電源(発電機等)は、必要な電圧と電源容量が確保されていることを確認し、電源を接続、コントローラの電源スイッチを入れる。供用タイプ以外のコントローラはEF継手とコントローラが適合していることを確認する。
- (8) EFソケットの端子にコントローラの出カケーブルのコネクタを接続し、コントローラに付属のバーコードリーダーで融着データを読み込む。
- (9) コントローラのスタートスイッチを入れ通電を開始する。通電は自動的に終了する。
- (10) EFソケットのインジケータが左右とも隆起していることを確認する。コントローラの表示が正常終了を示していることを確認する。
- (11) 融着終了後、標-4.5.1 に示す規定の時間、静置・冷却する。冷却中は固定クランプで固定したままにし、接合部に外力を加えない。

表-4.5.1 冷却時間

呼び径 (mm)	50	75	100	150
冷却時間 (分)	5	10		

- (12) 冷却終了後、固定クランプを取り外して接合作業を終了する。
- (13) 融着作業中のEF接合部では、水が付着することは厳禁である。水場では十分なポンプアップ、雨天時にはテントによる雨よけなどの対策が必要である。



- ①通電により発熱し、樹脂を溶融させる電熱線
- ②通電されたことを示すインジケータ
- ③通電時間などを制御するコントローラ

図-4.5.1 EF接合

- (14) 通水試験は、最後のE F接合が終了しクランプを外せる状態になってから、呼び径50mm、75mm、100mm のE F継手(E Fソケット・E Fベンド類・E Fチーズ類・E Fフランジ・E Fキャップ)の場合は30分、呼び径150mm のE F継手の場合は1時間以上経過してから行う。また、E Fサドル類の場合は、口径に関係なく30分以上経過してから行う。なお、メカニカル継手による接合の場合は、接合完了後すぐに通水試験ができる。
- (15) 通水試験は最大500mまでの区間で実施する。通水は消火栓などを開いて管内の空気を除去しながら行い、満水になったら試験区間の弁を閉じ、消火栓などに取り付けた水圧計により圧力低下の有無を確認する。
- なお、詳細については「水道配水用ポリエチレン管及び管継手施工マニュアル」(配水用ポリエチレンパイプシステム協会)を参照する。

第4 残土・廃棄物

(1) 残土及び産業廃棄物処理の指定

残土及び産廃処理費については、下記の場所にて設計書に計上していることから、下記の場所にて運搬、処分を行う。請負者が処分先を変更する際には、監督員と協議を行い、理由を明確にし、確実に処分できることを示さなければならない。

ア. 残土処分

処分先：明科建材 運搬距離：2.6 km

イ. アスファルト殻処分

処分先：共和リテック(株) 運搬距離：8.9 km

ウ. 無筋コンクリート殻処分

処分先：共和リテック(株) 運搬距離：8.9 km

(2) 建設副産物の運搬・処理について

ア 建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結すること。

イ 運搬及び処分を業とする許可証を確認し、添付すること。

ウ 下請業者が建設副産物を運搬・処理を行う場合でも、下請け契約とは別に委託契約を締結する。

エ マニフェストにより、適切に運搬・処理されているか確認を行うとともに、マニフェスト(A、B2、D、E表)の写し、マニフェスト集計表の提出及び再資源化施設、最終処分場との関係を示す写真を竣工書類に添付すること。

オ 請負者が施工計画書に記載若しくは整備すべき事項

・記載事項

※該当するものを選択する。

処理方法※	1 再資源化	2 破碎処理	3 焼却処理	4 埋立処分場	5 その他
処分先 (業者)	業者名			許可番号	
	住所				
運搬委託先 (委託の場合)	業者名			許可番号	
	住所				
その他	資源化の方法など				

・添付書類

- ① 処理先の許可証の写し及び(収集運搬を委託する場合) 収集運搬業者の許可証の写し
- ② 請負者と処理又は運搬業者との契約書の写し
- ③ 処理業者の所在地及び計画運搬ルート

(3) 再生資源利用等計画書及び実施書の提出

- ア 施工計画にあわせて「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を提出する。
- イ 竣工時に「再生資源利用実施書」及び「再生資源利用促進実施書」を作成し、提出する。
- ウ 作成は指定されたシステムにより行い実施書はデータの入力された電子媒体を添付する。
- エ 対象は量の多少にかかわらず発生する工事の全てとする。
- オ (参考) リサイクル法で定められた一定規模以上の工事

再生資源利用計画書	次のような建設資材を搬入する建設工事 1 土砂 500m ³ 以上 2 砕石 500t 以上 3 加熱アスファルト混合物 200t 以上
再生資源利用促進計画書	次のような指定副産物を搬出する建設工事 1 土砂 500m ³ 以上 2 コンクリート塊、アスファルト塊及び建設発生木材 合計 200t 以上

一定規模: 特定建設資材を用いた建築物等の解体工事、特定建設資材を使用する工事で、請負代金額が 500 万円以上のもの

特定建設資材: ①コンクリート ②コンクリート及び鉄から成る建設資材
③木材 ④アスファルト・コンクリート

- (4) 残土処理については、作業状況の写真に加え、処分量がわかる資料(1箇所であれば、幅・長の分かる写真、数カ所であれば、一覧表を作り運搬業者からの伝票等)を添付する。

第5 品質及び技術管理

(1) 建設資材の品質記録保存

土木構造物について建設資材の品質記録を作成し、工事完了時に提出すること。

(2) 工事カルテ作成、登録について

請負者は、工事請負金額500万円以上の工事について、工事实績情報サービス(CORINS)入力システム((財)日本建設情報総合センター)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事实績情報として、「工事カルテ」を作成し監督員の確認を受けた後に、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、完成時は工事完成後10日以内に、訂正時は適宜登録期間に登録申請しなければならない(ただし、工事請負代金額500万円以上2500万円未満の工事については、受注・訂正時のみ登録するものとする。)また、登録を行い発行された「工事カルテ受領書」の写しを監督員に提出する。提出期限は以下のとおりとする。

ア 受注時登録の提出期限は、契約締結後10日以内とする。

イ 完了登録時の提出期限は、竣工検査日までとする。

ウ 施工中に、受注時登録データの内容に変更があった場合は、変更があった日から10日以内とする。

(3) 建設資材のうち、コンクリート圧縮強度試験及び鉄筋試験等については、原則として、建設技術センター試験所にて行うこと。また、圧縮試験供試体には、請負者の主任技術者又はコンクリート担当技術者がサインしたQC版を入れる。

(4) コンクリート品質管理の取扱いについて

ア コンクリート担当技術者の配置

・請負者は、50m³以上のコンクリート工事においては、コンクリート担当技術者を配置する。

・同技術者は、現場代理人との兼務は不可である。また、現場代理人が主任技術者の資格を有する場合は主任技術者との兼務が可能であり、施工計画書に明示すること。

イ 責任分界点からの請負者が行う品質管理

・請負者は「責任分界点」から先の全ての品質管理に責任を負うものであり、品質管理のための試験等を生コン会社に委託した場合には、その全てに立ち会うとともに、その記録及び写真を竣工成果品として提出するものとする。なお、上記において立会の証としてコンクリート担当技術者が必ず写真に写っているものとする。

ウ 生コン納品書(伝票)の扱い

・生コン納品書は竣工成果品として提出するものとする。

・納品書には、工場発時間、現場着時間及び打設完了時間を記入するものとする。

(5) 工事に使用する材料の承認

工事で使用する材料は「材料承認願い」を提出して承認を得ること。

第6 その他

(1) 工程等

- ア 国道19号では、工事抑制期間が設定されているため、本線上で規制を伴う作業はその日程に従うこと。
- イ 国道19号本線を規制する作業は、21時より規制を開始し、舗装復旧まで行い翌6時に規制を解除すること。
- ウ 期間中の土日、年末年始等の休日及び祭日は国道19号にて本線、路肩、歩道を含めて規制を伴う工事は休止すること。
- エ 近接にて、国土交通省発注の電線共同溝工事が施工されているため、当該工事の発注者及び受注者と協議が整ってからの現場着手となることに留意すること。

(2) 給水管布設工

- ア 量水器ボックスの交換を計画している場合は、上水道使用者又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に記載してもらうこと。
- イ 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、事前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。

(5) 安全管理

- ア 本工事の近接地で国土交通省長野国道事務所発注の工事が実施されているため、通行の制限等を工事受注者と協議を行うこと。

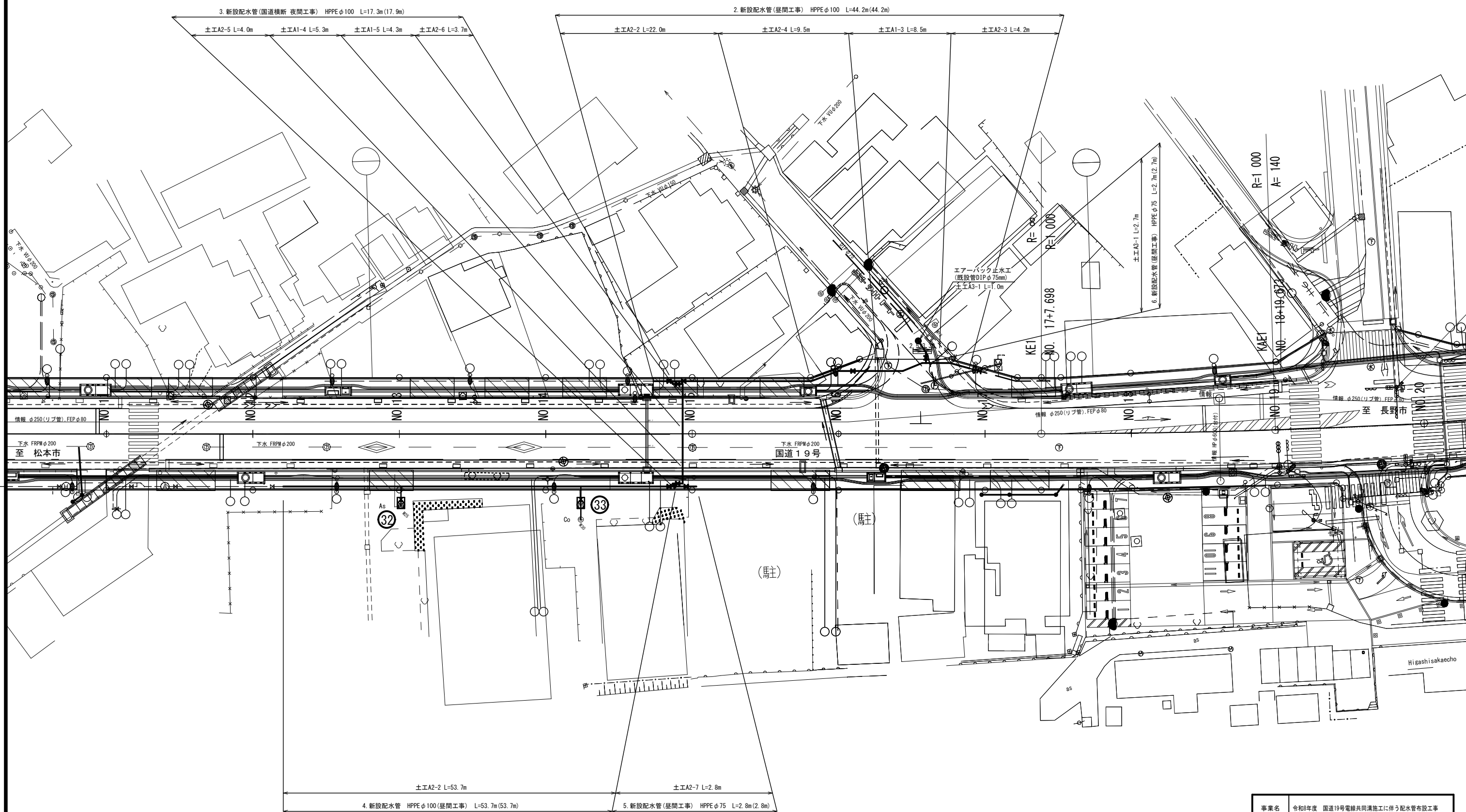
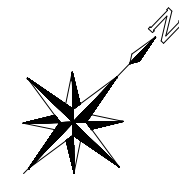
第7 資材単価等

令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事に係る工事費の積算にあたって、「安曇野市 令和8年度資材等単価表」及び長野県建設部ほかの令和8年度実施設計単価表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。

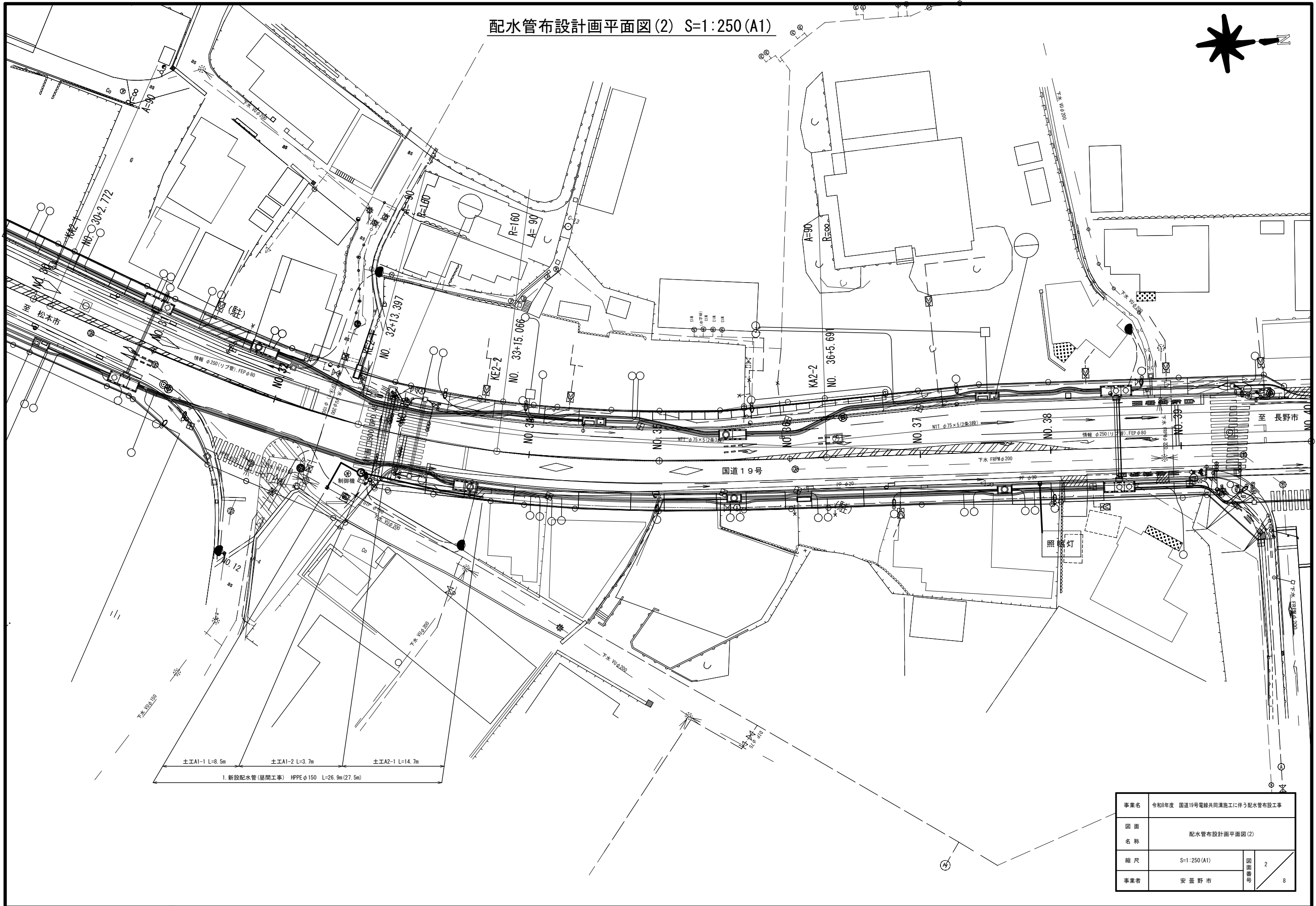
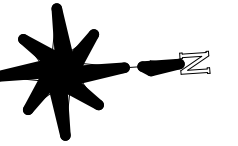
見積等により決定している設計単価

製品・施工名	規 格	単価(円)	単位	備考
仕切弁継ぎ足し棒	振れ止め金具付、L=500	133,000	本	

配水管布設計画平面図(1) S=1:250 (A1)



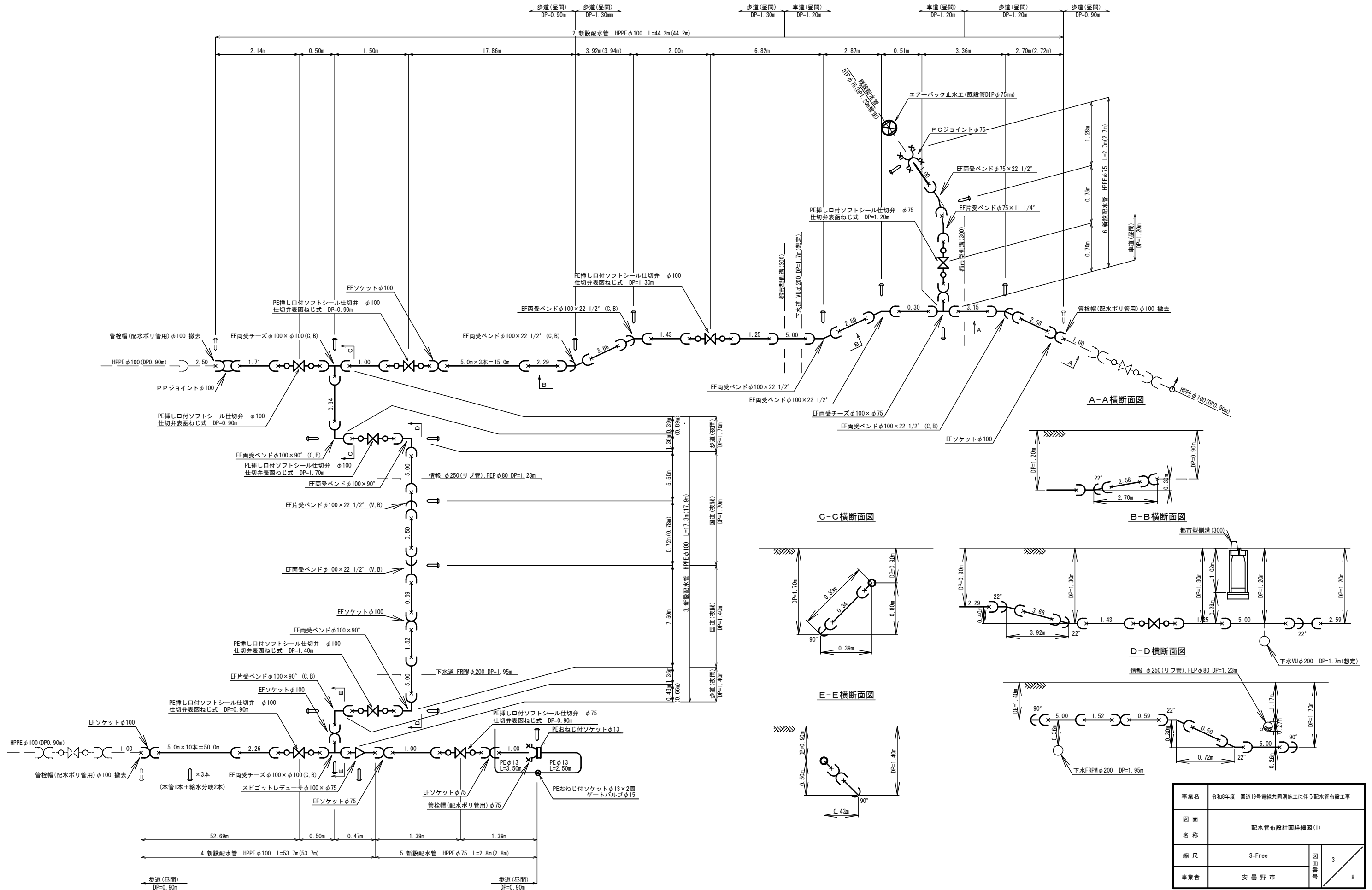
配水管布設計画平面図(2) S=1:250 (A1)



1. 新設配水管(屋間工事) HPPE φ150 L=26.9m(27.5m)

事業名	令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事		
図面名称	配水管布設計画平面図(2)		
縮尺	S=1:250(A1)	図面番号	2
事業者	安曇野市		8

配水管布設計画詳細図(1) S-Free

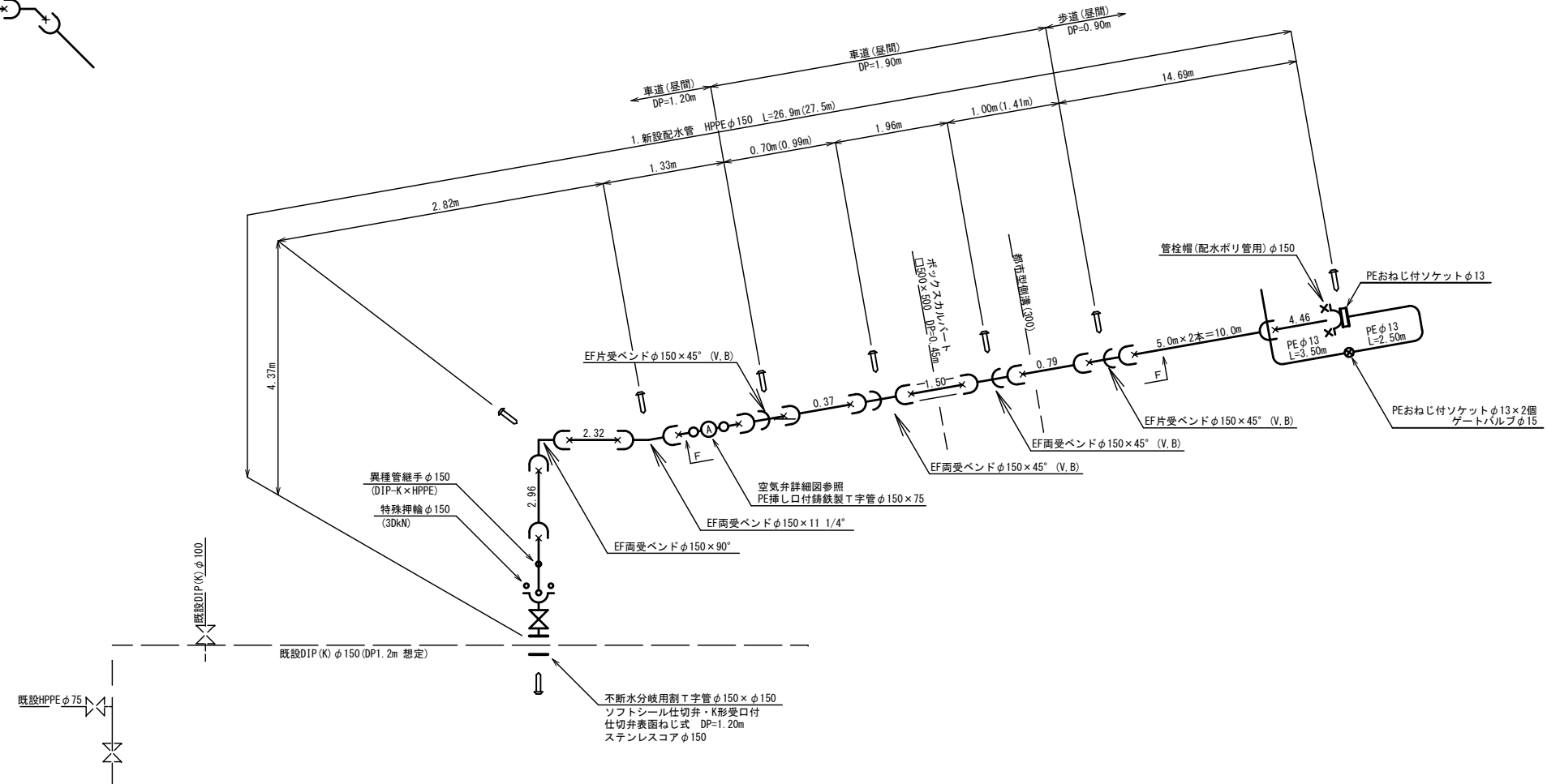
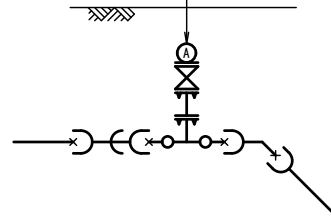


事業名	令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設計画		
図面名称	配水管布設計画詳細図(1)		
縮尺	S-Free	図面番号	3
事業者	安曇野市	ページ番号	8

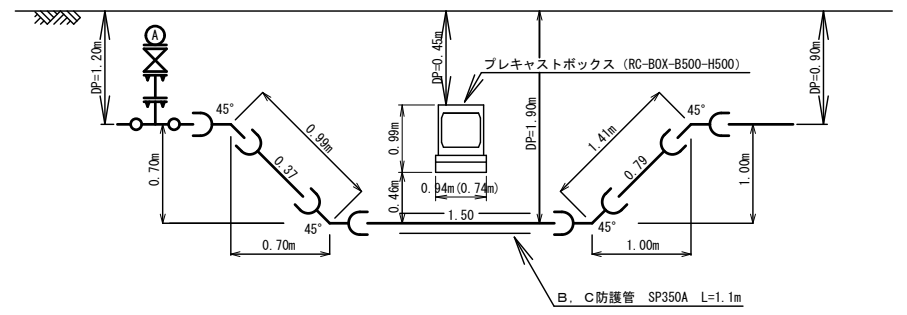
配水管布設計画詳細図(2) S-Free

空気弁部横断面図

複合機能付急速型空気弁 φ25 (RF-7.5K)
ボール式補修弁 φ75×150H (RF-7.5K)
DIPフランジ短管 φ75×500L (RF-6F-7.5K)
フランジ接合補強具 φ75 7.5K SUS304 B.N.W. LSPパッキン~3組
消火栓/空気弁用角型表函(底版含む) 角形2号 積上高0.84m

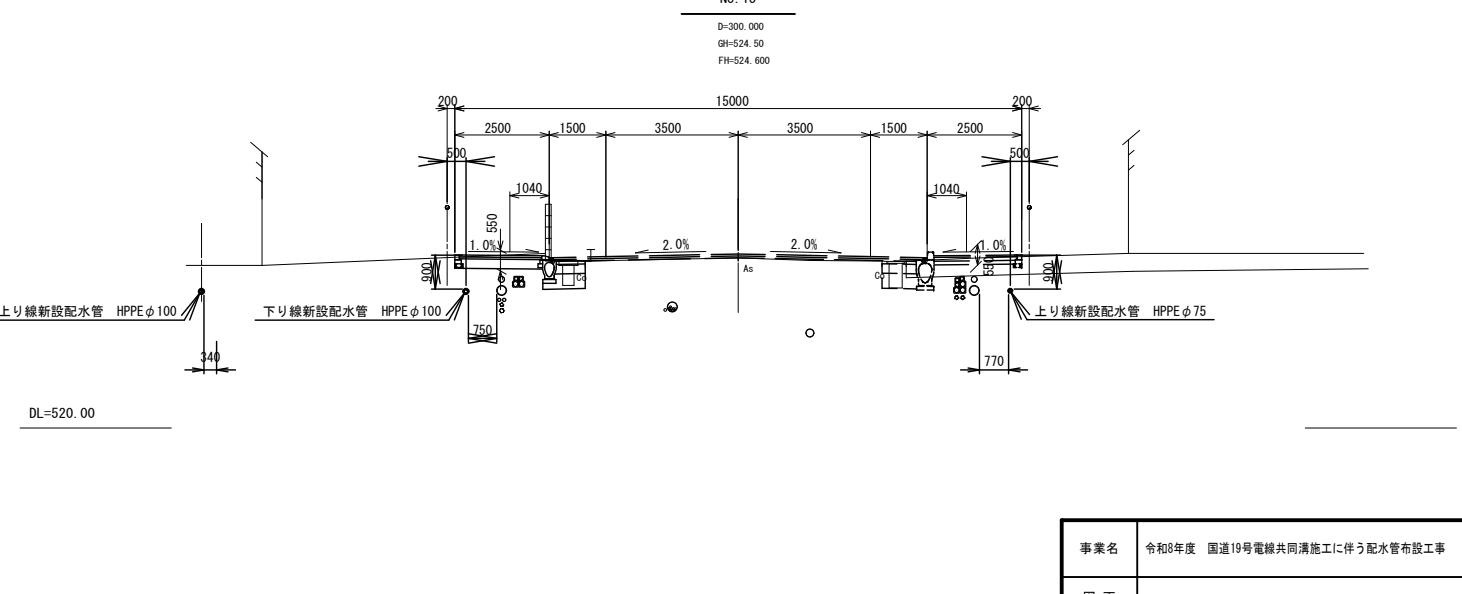
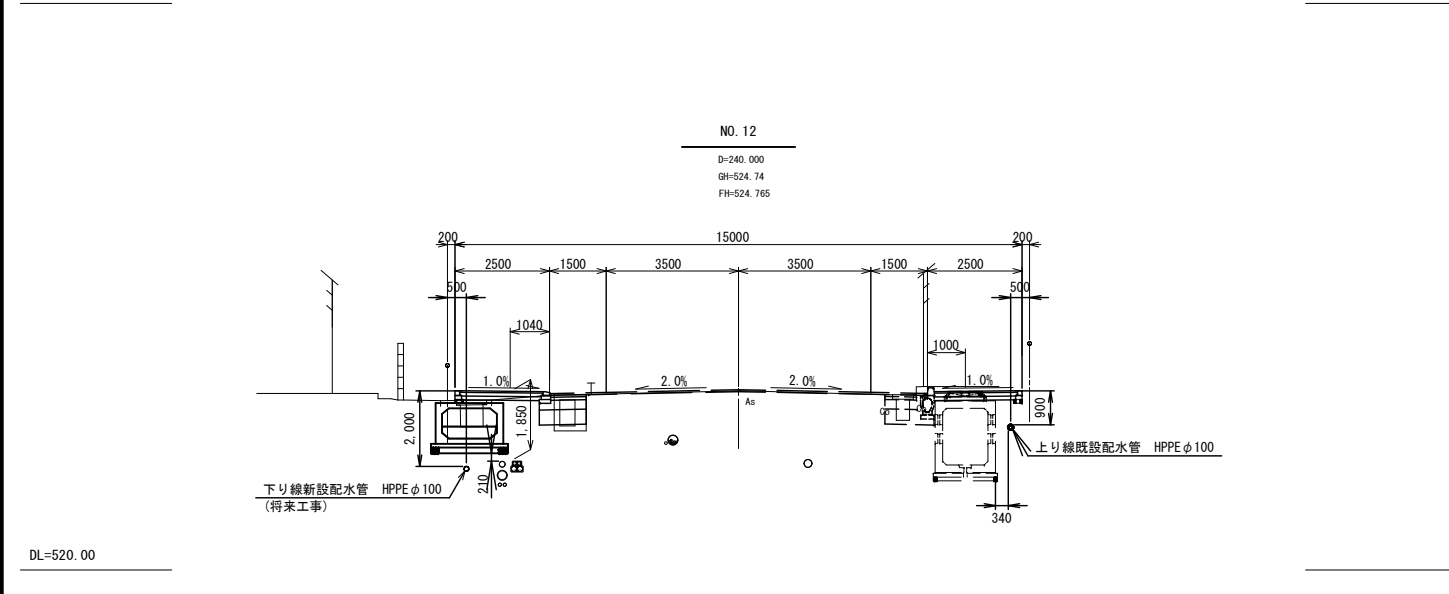
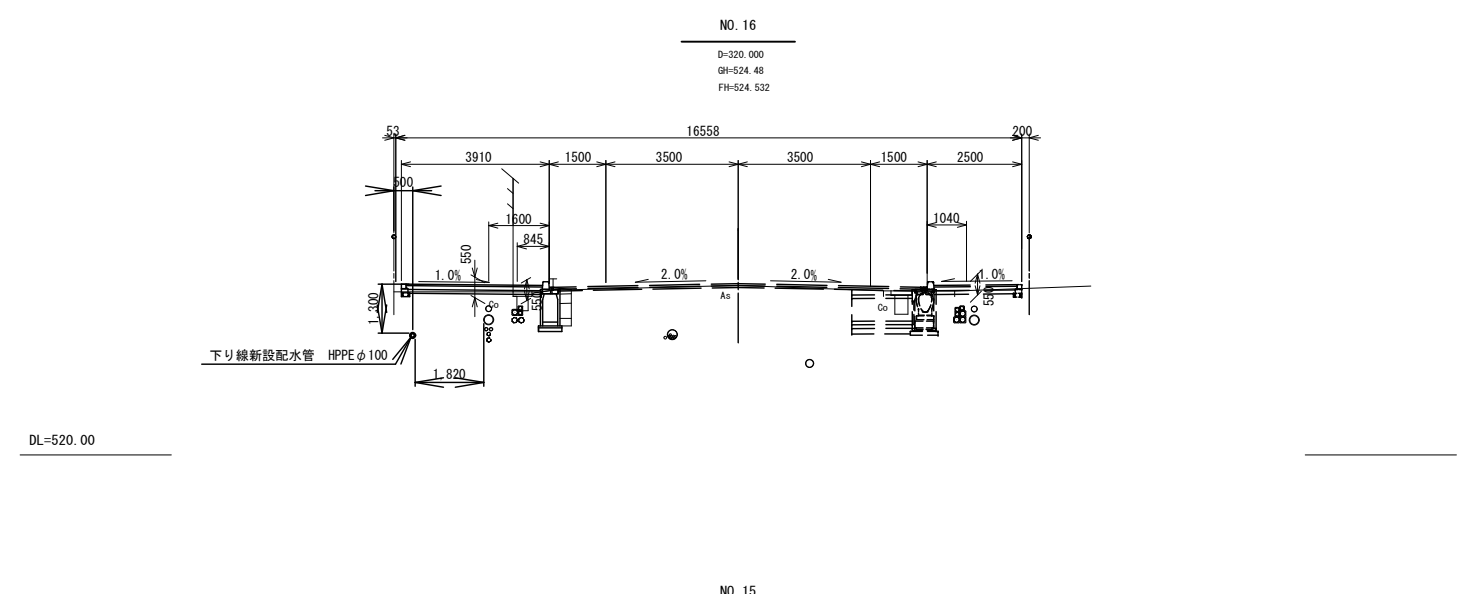
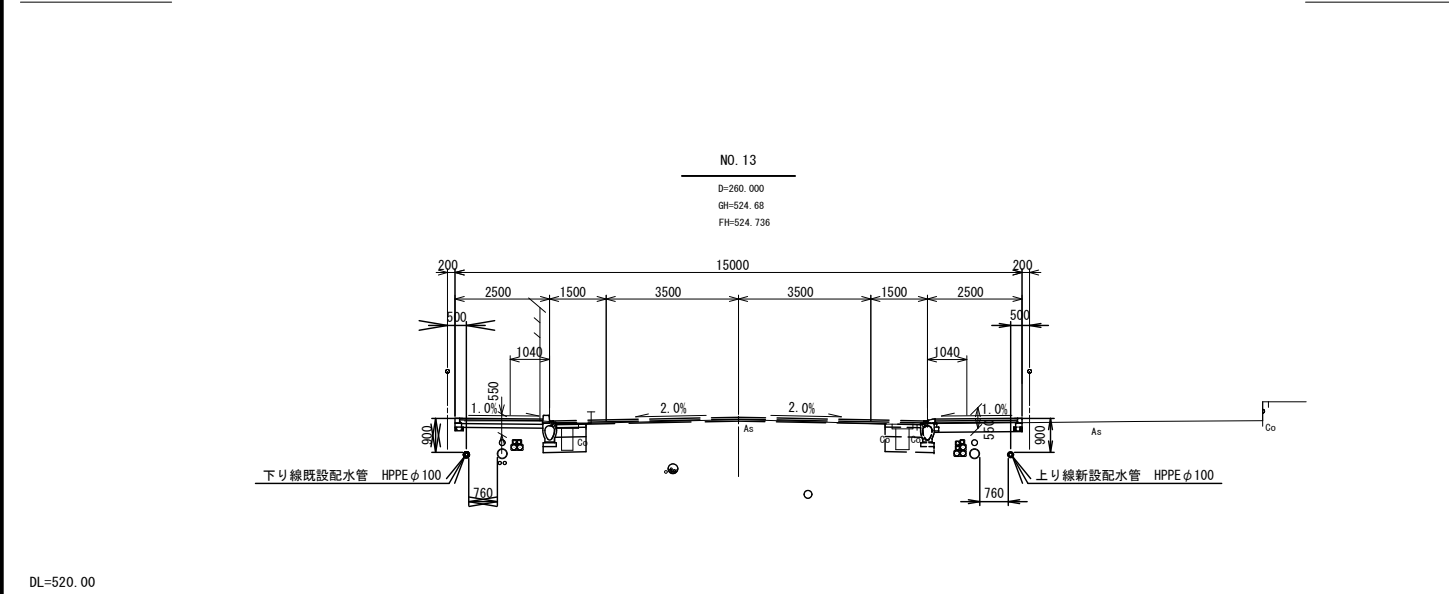
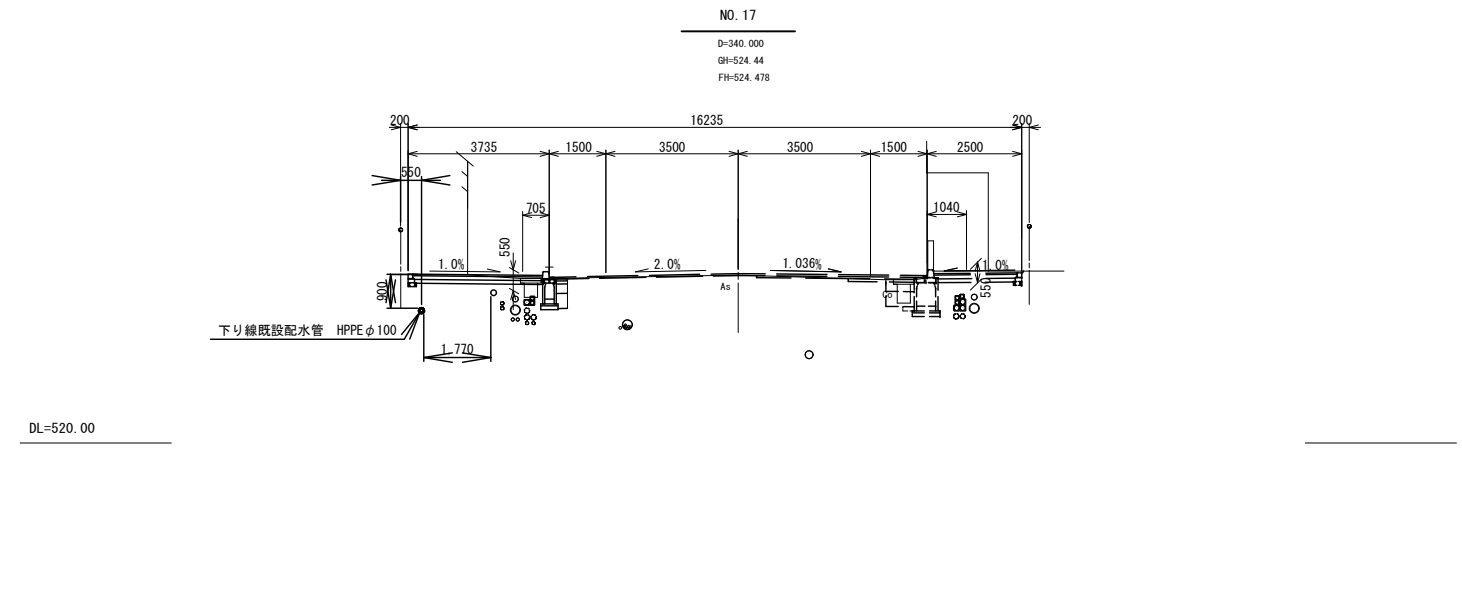
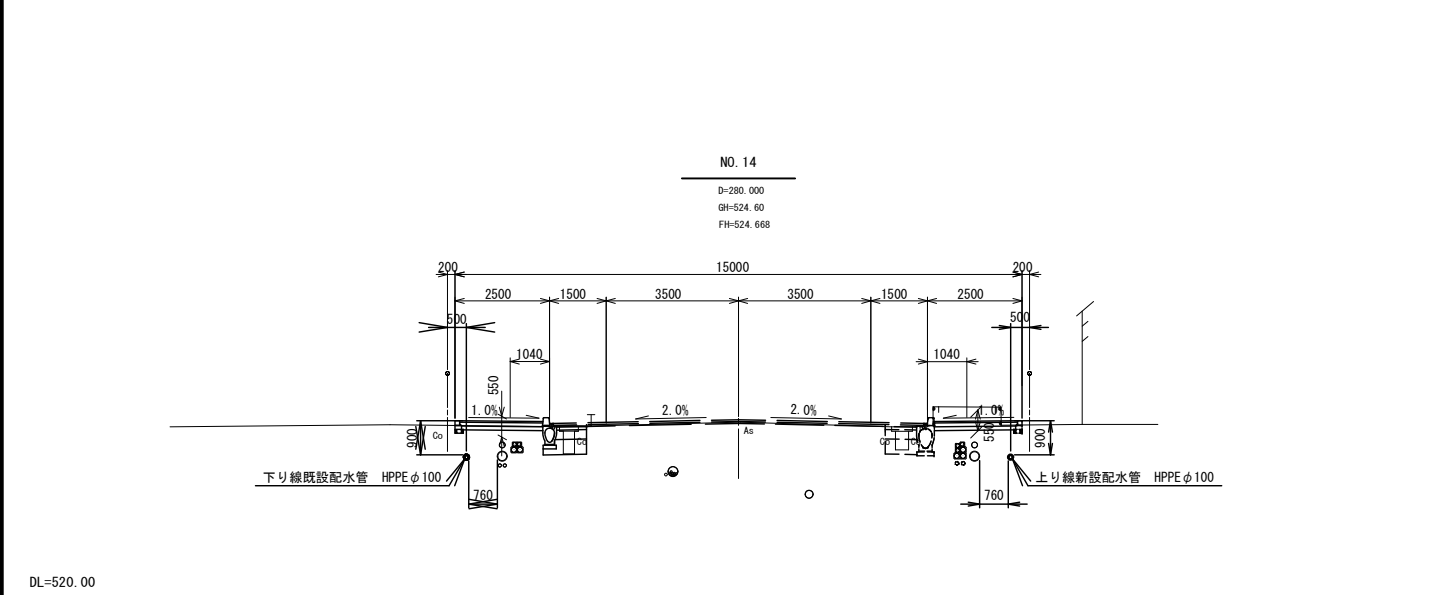


F-F横断面図



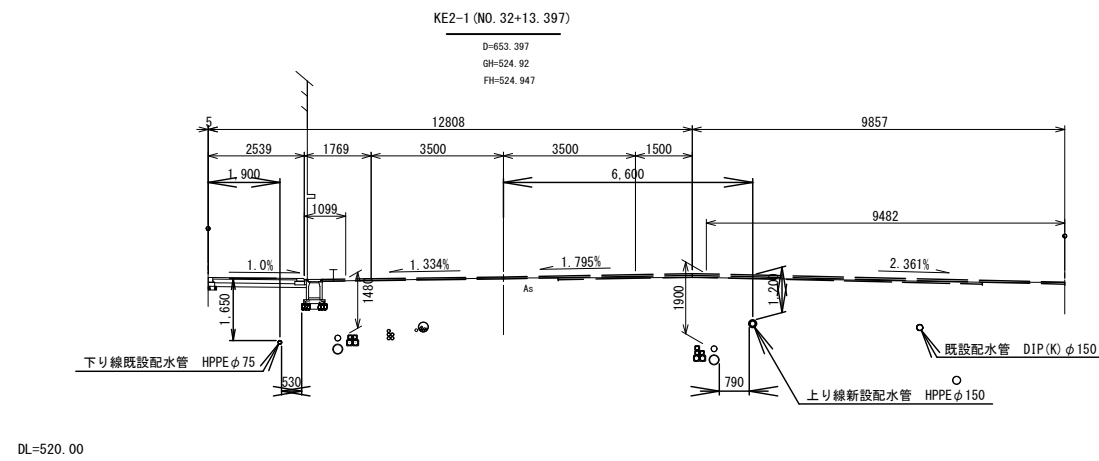
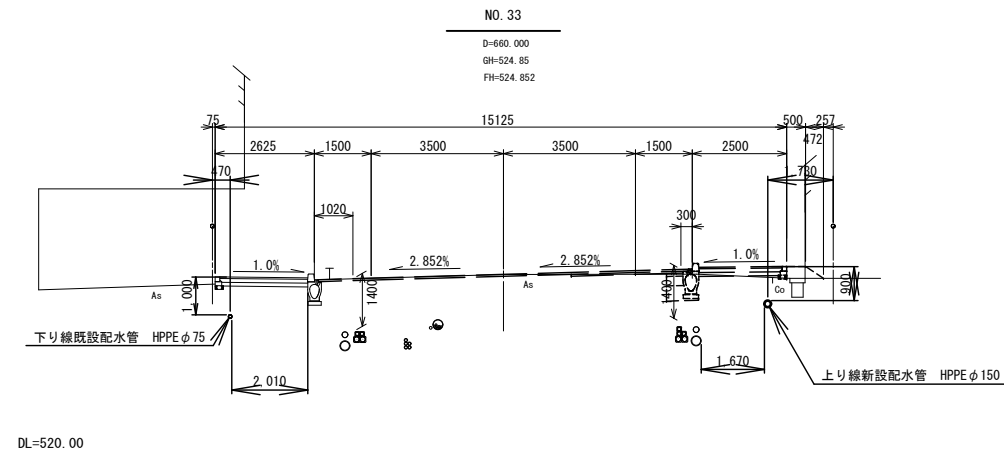
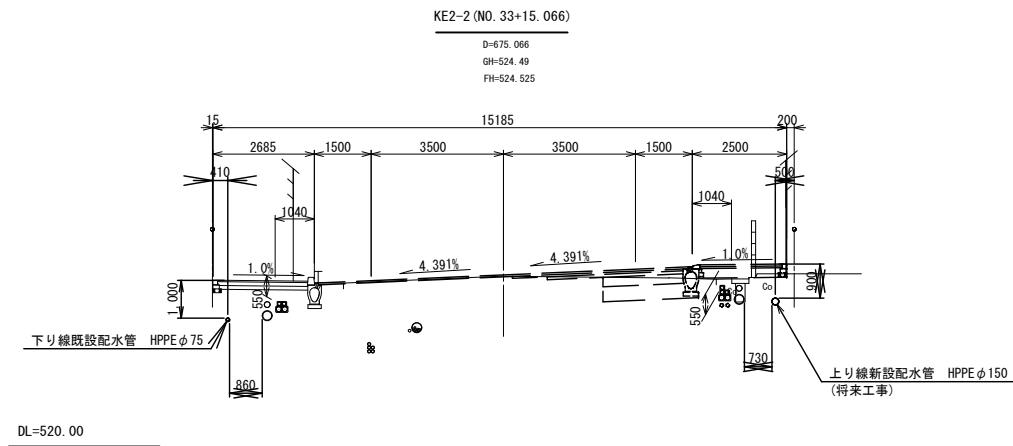
事業名	令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設計工事		
図面名称	配水管布設計画詳細図(2)		
縮尺	S-Free	図面番号	4
事業者	安曇野市		8

横断面図(1) S=1:100(A1)



事業名	令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事		
図面名称	横断面図(1)		
縮尺	S=1:100(A1)	図面番号	6
事業者	安曇野市		8

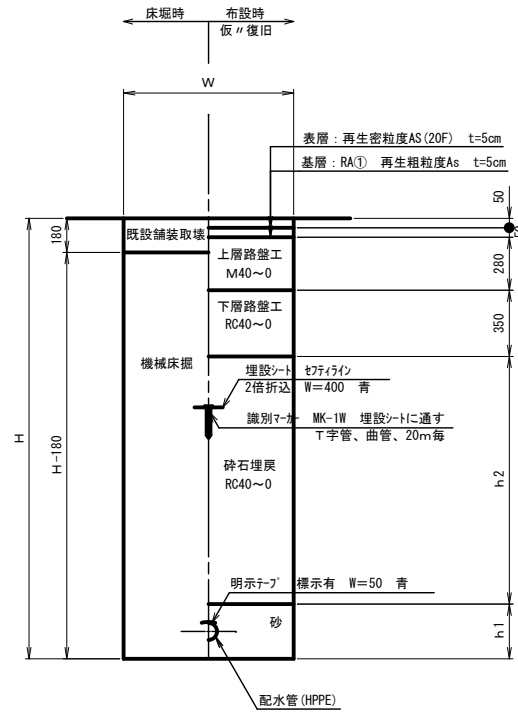
横断面図(2) S=1:100(A1)



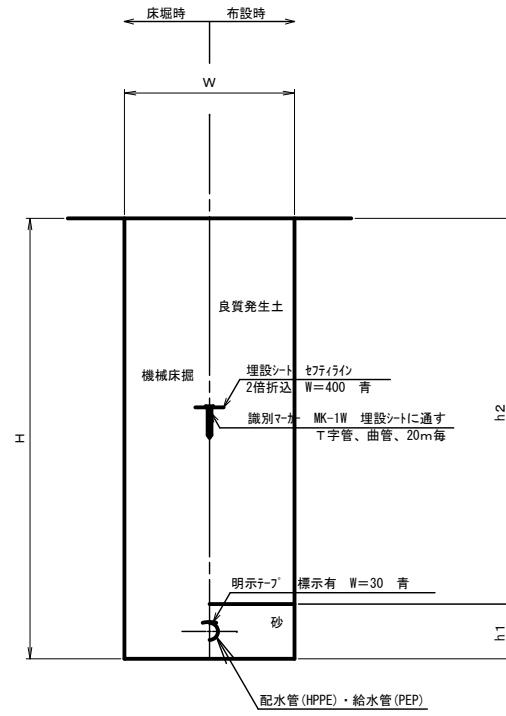
事業名	令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事		
図面名称	横断面図(2)		
縮尺	S=1:100(A1)	図面番号	7
事業者	安曇野市		8

土工標準断面図 S=1:20(A1)

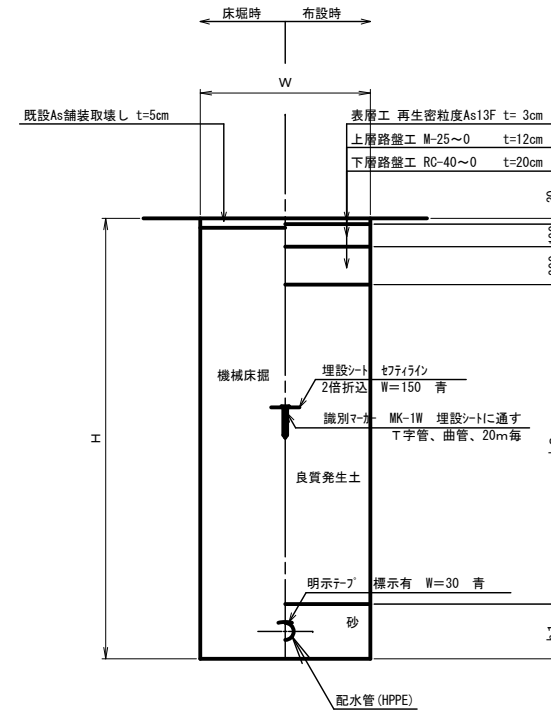
土工断面 A1
国道車道（一般国道19号）・As 水道単独 仮〃復旧



土工断面 A2
国道歩道（一般国道19号）・As



土工断面 A3
市道（幅員4.0mを超える）・As 水道単独

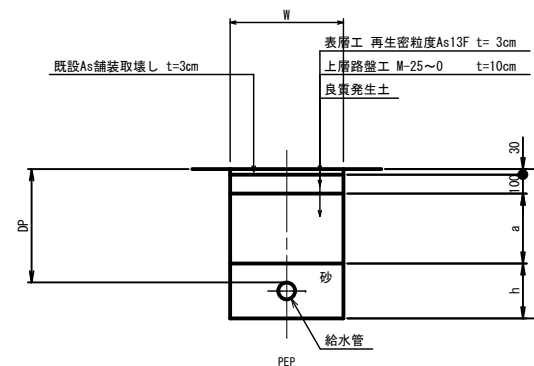


寸法表 (mm)							軽量鋼矢板土留		
番号	管種	呼び径	土被り	W	h1	h2	H	矢板長	支保段数
1	HPPE	150	1,200	600	380	270	1,480	-	-
2	HPPE	150	1,900	900	380	970	2,180	H=2.5m	2段
3	HPPE	100	1,200	600	330	270	1,430	-	-
4	HPPE	100	1,400	900	330	470	1,630	H=2.0m	1段
5	HPPE	100	1,700	900	330	770	1,930	H=2.5m	1段

寸法表 (mm)							軽量鋼矢板土留		
番号	管種	呼び径	土被り	W	h1	h2	H	矢板長	支保段数
1	HPPE	150	900	600	380	800	1,180	-	-
2	HPPE	100	900	600	330	800	1,130	-	-
3	HPPE	100	1,200	600	330	1,100	1,430	-	-
4	HPPE	100	1,300	900	330	1,200	1,530	H=2.0m	1段
5	HPPE	100	1,400	900	330	1,300	1,630	H=2.0m	1段
6	HPPE	100	1,700	900	330	1,600	1,930	H=2.5m	1段
7	HPPE	75	900	600	290	800	1,090	-	-
8	給水管	40以下	900	600	200	800	1,000	-	-

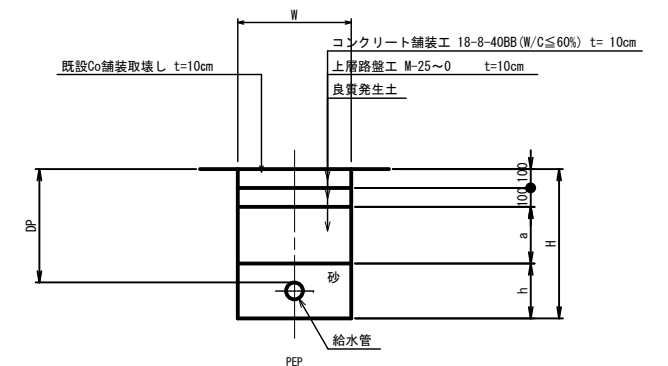
寸法表 (mm)							軽量鋼矢板土留		
番号	管種	呼び径	土被り	W	h1	h2	H	矢板長	支保段数
1	HPPE	75	1,200	600	290	750	1,390	-	-

土工断面 B1
民地・As



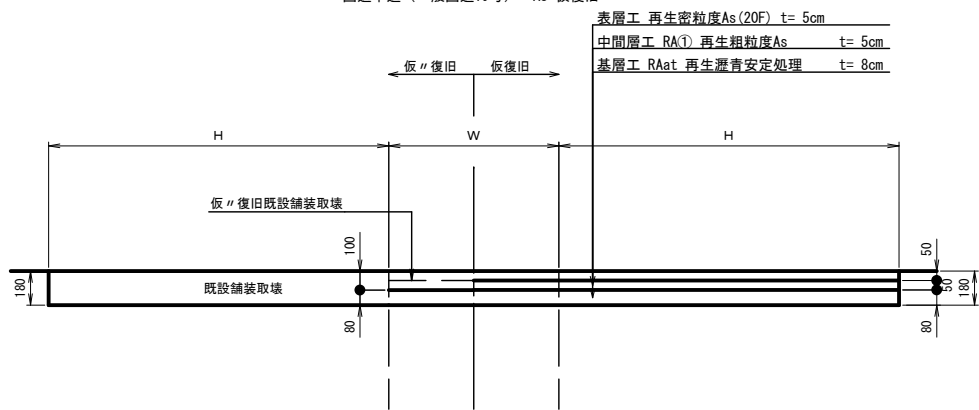
寸法表 (mm)						
番号	径	W	h	H	DP	a
1	給水管	600	200	700	600	370

土工断面 B2
民地・Co



寸法表 (mm)						
番号	径	W	h	H	DP	a
1	40以下	600	200	700	600	300

土工断面 A1
国道車道（一般国道19号）・As 仮復旧



事業名	令和8年度 国道19号電線共同溝施工に伴う配水管布設工事		
図面名称	土工標準断面図		
縮尺	S=1:20(A1)	図面番号	8
事業者	安曇野市		8