

工事番号		R4-Y9										(様式 - 1)													
課長		係長		担当		設計者		検算者		係員															
令和 4 年度 安曇野市水道事業 県道豊科大天井岳線配水管布設替工事																実施設計書									
県道豊科大天井岳線																安曇野市 豊科									
設 計 大 要										施 工 方 法					請 負										
配水管布設替工 HPPE 100 L=173.0m HPPE 75 L=12.8m 給水戸数 9戸										施 工 期 間					日間										
										起工予定年月日					令和 年 月 日										
										竣工予定年月日					令和 5 年 1 月 25 日										
										契約保証方法					金銭的保証										
										・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。															

総括情報表

頁0-0002

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1 中信（ 2 ） 04.06.01		
	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）	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 334		
	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 ***						
配水管布設替工						
配水管資材費						
EF片受直管 100 5.0m 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	32		本			
EF片受直管 75 5.0m 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	3		本			
EFソケット 100 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	10		個			
EFソケット 75 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	2		個			
EF両受ベンド45° 100 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	8		個			
EF両受ベンド11° 1/4 100 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	2		個			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
EF両受ベンド11°1/4 75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
EF片受ベンド45° 100 水道配水用ポリレン管						
水道単価	8		個			
EF片受ベンド22°1/2 100 水道配水用ポリレン管						
水道単価	3		個			
EF片受ベンド11°1/4 100 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
EF両受チーズ 100×100 水道配水用ポリレン管						
水道単価	3		個			
EF両受チーズ 100×75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			
鋳鉄製フランジ短管（PE挿口付） 100						
水道単価	4		個			
鋳鉄製フランジ短管（PE挿口付） 75						
水道単価	1		個			
フランジ 接合補強具（LSP） 100mm 7.5K ハットキスボルトナット						
水道単価	4		組			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0005

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	1		組			
リフトバルブ (PE両挿口付) 100						
水道単価	8		基			
リフトバルブ (PE両挿口付) 75						
水道単価	1		基			
仕切弁鉄筐 300mm×810H~1010H 座台付 トミヌケVXH-53HK (2型)						
水道単価	5		個			
仕切弁鉄筐 300mm×625H~820H 座台付 トミヌケVGH-53HK (1型)						
水道単価	4		個			
メカ型PCジョイント 100 水道配水用ポリレン管用						
水道単価	1		個			
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	164.3		m			
埋設シート (市道:配水管用) W=150mm 青地白文字 2倍折込						
水道単価	21.5		m			
管明示テープ (配水管用) W=30mm 青地白文字 (配水ポリレン管用)						
水道単価	266.3		m			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0006

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用識別マーカ-						
水道単価	20		個			
SGP 200A						
	1		本			
配水管労務費						
ポリエチレン管据付工 1 0 0 mm						
2-6-1	135.4		m			施工 第0-0001号表
ポリエチレン管据付工 7 5 mm						
2-6-1	0.3		m			施工 第0-0002号表
ポリエチレン管融着 (E F) 継手工 1 0 0 mm 1 箇所当りの口数 = 2 口 (標準) 2-6-1	16		箇所			施工 第0-0003号表
ポリエチレン管融着 (E F) 継手工 1 0 0 mm 1 箇所当りの口数 = 1 口 2-6-1	33		箇所			施工 第0-0004号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 1 0 0 mm						
	16		口			施工 第0-0005号表
フランジ継手工 1 0 0 mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0-0006号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0007

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁設置工 《機械・縦型》 100mm以下						
2-9-1	5		基			施工 第0-0007号表
仕切弁・空気弁等ボックス設置工 円形2号 寸法：350mm 質量(/個)：30kg未満						
2-9-5	5		個			施工 第0-0009号表
メカニカル継手工 《特殊押輪》 100mm K形						
2-3-3、2-10-3	2		口			施工 第0-0010号表
鋳鉄管切断工《撤去管(ダクタイル鋳鉄)切断》 100mm						
エンジンカッター使用 2-8-1、2-10-2	1		口			施工 第0-0011号表
管明示シート工(手間のみ)						
2-3-14	135.7		m			施工 第0-0012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	201.6		m			施工 第0-0013号表
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：1000(m)						
			日			施工 第0-0014号表
配水管労務費(夜間)						
労務単価割増係数 $1.500+0.000 \times \text{賃金比}$ 時間的制約(受)						
ポリエチレン管据付工 100mm						
2-6-1	32.3		m			施工 第0-0015号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0008

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 5 mm						
2-6-1	11.7	m				施工 第0-0016号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 1 0 0 mm						
1 箇所当りの口数 = 2 口（標準） 2-6-1	8	箇所				施工 第0-0017号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 1 0 0 mm						
1 箇所当りの口数 = 1 口 2-6-1	10	箇所				施工 第0-0018号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 7 5 mm						
1 箇所当りの口数 = 2 口（標準） 2-6-1	3	箇所				施工 第0-0019号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 7 5 mm						
1 箇所当りの口数 = 1 口 2-6-1	2	箇所				施工 第0-0020号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 1 0 0 mm						
	7	口				施工 第0-0021号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 7 5 mm						
	2	口				施工 第0-0022号表
フランジ継手工 1 0 0 mm						
7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	3	口				施工 第0-0023号表
フランジ継手工 7 5 (8 0) mm						
7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	1	口				施工 第0-0024号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0009

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ継手取外し工 100mm 7.5K 2-3-5、2-10-3	3		口			施工 第0-0025号表
フランジ継手取外し工 75(80)mm 7.5K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0-0026号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 100mm以下 2-9-1	4		基			施工 第0-0027号表
仕切弁・空気弁等ボックス設置工 円形2号 寸法：350mm 質量(/個)：30kg未満 2-9-5	4		個			施工 第0-0029号表
管明示シート工(手間のみ) 2-3-14	44		m			施工 第0-0030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	48.7		m			施工 第0-0031号表
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	16		m			施工 第0-0032号表
配水管土工費						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	72		m			施工 第0-0033号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0010

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版取壊し積み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚 : 3 (cm)	6	m2			施工 第0-0034号表
舗装版取壊し積み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚 : 4 (cm)	3	m2			施工 第0-0036号表
舗装版取壊し積み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚 : 5 (cm)	13	m2			施工 第0-0037号表
インターロッキングブロック撤去 撤去 とりこわし	286	m 2			施工 第0-0038号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 1-1-1	83	m 3			施工 第0-0039号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 その他 1-1-2	23	m 3			施工 第0-0040号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 RC-40 1-1-2	50	m 3			施工 第0-0042号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 発生土 1-1-2	4	m 3			施工 第0-0043号表
発生土処理工 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT 運搬距離 : 2 km D I D地区なし 1-1-3	79	m 3			施工 第0-0044号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0011

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離：5.4km DID地区無し	1	m ³				施工 第0-0047号表
コンクリート塊(無筋)運搬 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離：5.4km DID地区無し	26	m ³				施工 第0-0048号表
路盤工(管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満,再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：20cm	3	m ²				施工 第0-0049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-40 全仕上り厚：15cm	13	m ²				施工 第0-0051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	3	m ²				施工 第0-0052号表
表層工 再生 粗粒度(20) 車道 1層当り仕上厚5cm	13	m ²				施工 第0-0053号表
表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm	3	m ²				施工 第0-0056号表
表層工 再生 細粒度(13) 歩道 1層当り仕上厚3cm	292	m ²				施工 第0-0057号表
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 軽量鋼矢板 2.0m以下	4	m				施工 第0-0058号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0012

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						
	4	m				施工 第0-0060号表
* 処分費等 *						
処分費 As殻						
	2	t				施工 第0-0061号表
処分費 Co殻						
	60	t				施工 第0-0062号表
配水管土工費（夜間） 労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比 時間的制約（受）						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						
	97	m				施工 第0-0063号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚：4（cm）						
	9	m2				施工 第0-0064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）						
	19	m2				施工 第0-0066号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3						
1-1-1	33	m 3				施工 第0-0067号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0013

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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0-0068号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ RC-40 1-1-2	13	m ³				施工 第0-0070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	5	m ³				施工 第0-0071号表
発生土処理工 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離:2km DID地区なし 1-1-3	28	m ³				施工 第0-0072号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離:5.4km DID地区無し	2	m ³				施工 第0-0075号表
路盤工(管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満,再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚:20cm	9	m ²				施工 第0-0076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-40 全仕上り厚:15cm	19	m ²				施工 第0-0078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	9	m ²				施工 第0-0079号表
表層工 再生 粗粒度(20) 車道 1層当り仕上厚5cm	19	m ²				施工 第0-0080号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0014

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
表層工 再生 密粒度 (1 3 F) 車道 1層当り仕上厚 3 c m	9	m 2				施工 第0-0083号表
軽量鋼矢板たて込み工 (両側分) 軽量鋼矢板 2.5m以下	4	m				施工 第0-0084号表
軽量鋼矢板引抜工 (両側分) 軽量鋼矢板 2.5m以下	4	m				施工 第0-0086号表
* 処分費等 *						
処分費 As殻	3	t				施工 第0-0087号表
給水管資材費						
水道配水用ホリシソ管用 鋳鉄サソ付分水栓 100 x 2 0	7	個				
水道単価						
水道配水用ホリシソ管用 鋳鉄サソ付分水栓 100 x 2 5	1	個				
水道単価						
水道配水用ホリシソ管用 鋳鉄サソ付分水栓 100 x 4 0	1	個				
水道単価						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0015

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 2層管(1種) 20						
水道単価	64.8	m				
ポリエチレン管 2層管(1種) 25						
水道単価	8.4	m				
ポリエチレン管 2層管(1種) 40						
水道単価	6.4	m				
メータ用ソケット 20 水道用ポリ管金属継手						
水道単価	14	ヶ				
メータ用ソケット 25 水道用ポリ管金属継手						
水道単価	2	ヶ				
メータ用ソケット 40 水道用ポリ管金属継手						
水道単価	2	ヶ				
伸縮継手 20mm メータ用						
水道単価	7	個				
フレキシブル継手 20mm×600mm 袋ナット×平行おねじ						
水道単価	14	個				
フレキシブル継手 25mm×700mm 袋ナット×平行おねじ						
水道単価	1	個				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0016

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリブレン継手 40mm×1100mm 袋ナット×平行おねじ						
水道単価	1		個			
止水用伸縮ボルト止水栓 20mm×13mm 蝶ハットボルト交換式						
水道単価	6		個			
止水用伸縮ボルト止水栓 蝶ハットボルト交換式 20mm						
水道単価	1		個			
メーター用片落しジョイント 20×13						
水道単価	6		個			
HIVP 13 直管 4.0m						
水道単価	2		本			
HIVPサケット 13						
水道単価	1		個			
HIVPサケット 20						
水道単価	1		個			
HIVP径違サケット 20×13						
水道単価	6		個			
HIVP肘 13						
水道単価	1		個			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0017

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
樹脂製量水器筐 13・20 樹脂製耐寒蓋 安曇野市型						
水道単価	7		基			
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	59.4		m			
埋設シート(市道:給水管用) W= 75mm 青地白文字 2倍折込						
水道単価	8.4		m			
水道用識別マーカ-						
水道単価	9		個			
給水管労務費						
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径: 100mm 給水管径: 20mm 1-4-2	7		箇所			施工 第0-0088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0-0089号表
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径: 100mm 給水管径: 40mm 1-4-2	1		箇所			施工 第0-0090号表
ポリエチレン管据付工 20mm 2-6-1	35.2		m			施工 第0-0091号表

安 曇 野 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0018

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 2 5 mm						
	2-6-1	8.4	m			施工 第0-0092号表
ポリエチレン管据付工 4 0 mm						
	2-6-1	6.4	m			施工 第0-0093号表
ポリエチレン管継手工 2 0 mm						
	2-6-1	14	□			施工 第0-0094号表
ポリエチレン管継手工 2 5 mm						
	2-6-1	2	□			施工 第0-0095号表
ポリエチレン管継手工 4 0 mm						
	2-6-1	2	□			施工 第0-0096号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 2 0 mm						
	2-4-1	27	□			施工 第0-0097号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 2 5 mm						
	2-4-1	3	□			施工 第0-0098号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 4 0 mm						
	2-4-1	3	□			施工 第0-0099号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 1 3 mm						
	2-5-1	10	□			施工 第0-0100号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0019

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ＴＳ継手工 20mm						
2-5-1	8		口			施工 第0-0101号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 20mm						
	4		口			施工 第0-0102号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 25mm						
	1		口			施工 第0-0103号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 40mm						
	1		口			施工 第0-0104号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径： 13mm						
	1		口			施工 第0-0105号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 20mm PP用 1-4-4						
	6		箇所			施工 第0-0106号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 20mm PP用 1-4-4						
	1		箇所			施工 第0-0106号表
量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合) 20mm 特殊メータ 使用しない 1-4-7						
	6		箇所			施工 第0-0107号表
量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合) 20mm 特殊メータ 使用しない 1-4-7						
	1		箇所			施工 第0-0107号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0020

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管明示シート工（手間のみ）						
2-3-14	38.2	m				施工 第0-0012号表
給水管労務費（夜間）						
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比 時間的制約（受）						
ポリエチレン管据付工 2 0 mm						
2-6-1	29.6	m				施工 第0-0108号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 2 0 mm						
	3	口				施工 第0-0109号表
管明示シート工（手間のみ）						
2-3-14	29.6	m				施工 第0-0030号表
給水管土工費						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						
	23	m				施工 第0-0033号表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下						
	8	m				施工 第0-0110号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m ³ [平積 0.10m ³] A s 舗装版厚： 4 (cm)						
	4	m ²				施工 第0-0036号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0021

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚 : 5 (cm)	3	m2				施工 第0-0037号表
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	1	m 3				施工 第0-0111号表
インターロッキングブロック撤去 撤去 とりこわし	5	m 2				施工 第0-0038号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 1-1-1	28	m 3				施工 第0-0039号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 その他 1-1-2	7	m 3				施工 第0-0040号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 RC-40 1-1-2	12	m 3				施工 第0-0042号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 発生土 1-1-2	7	m 3				施工 第0-0043号表
発生土処理工 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT 運搬距離 : 2 km D I D地区なし 1-1-3	21	m 3				施工 第0-0044号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT 運搬距離 : 5 . 4 km D I D地区無し	1	m 3				施工 第0-0047号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0022

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート塊（無筋）運搬 BH 山積0.28m ³ （平積0.2m ³ ）、4 t DT 運搬距離：5 . 4 km D I D地区無し	1	m ³				施工 第0-0048号表
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：20 cm	4	m ²				施工 第0-0049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-40 全仕上り厚：15 cm	3	m ²				施工 第0-0051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：12 cm	4	m ²				施工 第0-0052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：10 cm	4	m ²				施工 第0-0112号表
表層工 再生 粗粒度（20） 車道 1層当り仕上厚5 cm	3	m ²				施工 第0-0053号表
表層工 再生 密粒度（13F） 車道 1層当り仕上厚3 cm	4	m ²				施工 第0-0056号表
表層工 再生 細粒度（13） 歩道 1層当り仕上厚3 cm	5	m ²				施工 第0-0057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 20 cm未満	3	m ²				施工 第0-0113号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0023

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 % 以下)						
	0.3	m 3				
* 処分費等 *						
処分費 As 殻						
	3	t				施工 第0-0061号表
処分費 Co 殻						
	1	t				施工 第0-0062号表
給水管土工費 (夜間)						
労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比 時間的制約 (受)						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm 以下						
	59	m				施工 第0-0063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)						
	18	m2				施工 第0-0066号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3						
1-1-1	19	m 3				施工 第0-0067号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 その他						
1-1-2	4	m 3				施工 第0-0068号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0024

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ RC-40 1-1-2	12	m ³				施工 第0-0070号表
発生土処理工 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離:2km DID地区なし 1-1-3	19	m ³				施工 第0-0072号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離:5.4km DID地区無し	1	m ³				施工 第0-0075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-40 全仕上り厚:15cm	18	m ²				施工 第0-0078号表
表層工 再生 粗粒度(20) 車道 1層当り仕上厚5cm	18	m ²				施工 第0-0080号表
処分費等						
処分費 As殻	2	t				施工 第0-0087号表
仮設配水管資材費						
(仮設)SGP-VB 100直管4.0m 転用方式(1/3) 水道用硬質塩化ビニル管	21	本				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0025

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)SGP-VB 80直管4.0m 転用方式(1/3) 水道用硬質塩化ビニル管						
水道単価	34	本				
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) 13 転用方式(1/3)						
水道単価	5.4	m				
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) 20 転用方式(1/3)						
水道単価	75.1	m				
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) 25 転用方式(1/3)						
水道単価	54.8	m				
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) 30 転用方式(1/3)						
水道単価	55.6	m				
(仮設)鋼管用100 内面100樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	21	個				
(仮設)鋼管用100 内面100樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	26	個				
(仮設)鋼管用100 内面100樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1	個				
(仮設)鋼管用80 内面80樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1	個				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0026

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)鋼管用径違フス(普通品) 100 内面珪矽樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)鋼管用径違フス(普通品) 80 内面珪矽樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)鋼管用径違フス(3段落以上) 100 内面珪矽樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)鋼管用径違フス(3段落以上) 80 内面珪矽樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
VB フッソグ 100A×80A 管端防食形						
水道単価	1		個			
合フソグ 100A 10K (仮設用)						
水道単価	16		個			
合フソグ 80A 10K (仮設用)						
水道単価	14		個			
(仮設)フランジ接合材 RF 100 ハッソ、合金ボルト1面分 7.5K 転用方式(1/3)						
水道単価	14		組			
(仮設)フランジ接合材 RF 75 ハッソ、合金ボルト1面分 7.5K 転用方式(1/3)						
水道単価	12		組			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0027

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミ製バクフライバルブ 100A 10Kフランジ用(仮設用)						
水道単価	7		個			
アルミ製バクフライバルブ 80A 10Kフランジ用(仮設用)						
水道単価	6		個			
(仮設)ゲートバルブ 32 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)ゲートバルブ 25 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)ゲートバルブ 20 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)ゲートバルブ 15 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)ピクトリックジョイント 100 G-0型 転用方式(1/3)						
水道単価	38		個			
(仮設)ピクトリックジョイント 80 G-0型 転用方式(1/3)						
水道単価	57		個			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 30 水道用リフ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	6		ヶ			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0028

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 25 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	5		ヶ			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 20 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 13 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)チーズ 20 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)チーズ 13 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)径違チーズ 30×13 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	3		ヶ			
(仮設)径違チーズ 25×13 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	6		ヶ			
(仮設)径違チーズ 20×13 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	3		ヶ			
(仮設)径違ソケット 30×25 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0029

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)径違ソケット 25×20 水道ホリパイプ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	3		ヶ			
(仮設)径違ソケット 20×13 水道ホリパイプ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	3		ヶ			
(仮設)エルボ90° 30 水道ホリパイプ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)エルボ90° 25 水道ホリパイプ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)エルボ90° 20 水道ホリパイプ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)鋼管用コップル 65 内面球形樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		個			
(仮設)仮設用消火栓 65 アンゲル弁型1.6Mpa 転用方式(1/3)						
水道単価	2		個			
不断水分岐(簡易バール付) 100×100 DCIP用						
水道単価	2		組			
不断水分岐(簡易バール付) 100×75 DCIP用						
水道単価	2		組			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0030

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
不断水簡易仕切弁（施工費込） 100 DCIP用 0.75MPa仕様						
水道単価	1		基			
ステンレスコア 100						
水道単価	2		個			
ステンレスコア 75						
水道単価	2		個			
フランジ蓋 100mm 内面粉体						
水道単価	2		個			
フランジ蓋 75mm 内面粉体						
水道単価	2		個			
フランジ 接合補強具（LSP） 100mm 7.5K パッキン、ボルトナット						
水道単価	2		組			
フランジ 接合補強具（LSP） 75mm 7.5K パッキン、ボルトナット						
水道単価	2		組			
仮設配水管労務費						
鋼管据付工 《人力》 1 0 0 mm						
2-4-3	67.9		m			施工 第0-0114号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0031

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼管据付工 《人力》 8 0 mm						
2-4-3	136	m				施工 第0-0115号表
ポリエチレン管据付工 3 0 mm						
2-6-1	55.6	m				施工 第0-0116号表
ポリエチレン管据付工 2 5 mm						
2-6-1	54.8	m				施工 第0-0092号表
ポリエチレン管据付工 2 0 mm						
2-6-1	75.1	m				施工 第0-0091号表
ポリエチレン管据付工 1 3 mm						
2-6-1	5.4	m				施工 第0-0117号表
フランジ継手工 1 0 0 mm						
7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	15	口				施工 第0-0006号表
フランジ継手工 7 5 (8 0) mm						
7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	14	口				施工 第0-0118号表
合成樹脂製弁設置工 《人力》 1 0 0 mm						
2-9-1	7	基				施工 第0-0119号表
合成樹脂製弁設置工 《人力》 7 5 mm						
2-9-1	6	基				施工 第0-0120号表

安 曇 野 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0032

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》 3 0 mm P P 用 1-4-4	2		箇所			施工 第0-0121号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 2 5 mm P P 用 1-4-4	2		箇所			施工 第0-0122号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 2 0 mm P P 用 1-4-4	1		箇所			施工 第0-0106号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 1 3 mm P P 用 1-4-4	2		箇所			施工 第0-0123号表
ヴィクトリック設置工 80A～100A	29		箇所			施工 第0-0124号表
ヴィクトリック設置工 80A～100A	57		箇所			施工 第0-0124号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 1 0 0 mm 2-4-1	1		口			施工 第0-0125号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 8 0 mm 2-4-1	1		口			施工 第0-0126号表
ポリエチレン管継手工 3 0 mm 2-6-1	18		口			施工 第0-0127号表

安 曇 野 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0033

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管継手工 2 5 mm						
2-6-1	24		口			施工 第0-0095号表
ポリエチレン管継手工 2 0 mm						
2-6-1	18		口			施工 第0-0094号表
ポリエチレン管継手工 1 3 mm						
2-6-1	20		口			施工 第0-0128号表
消火栓設置工 《人力》 小型消火栓						
2-9-3	2		ヶ所			施工 第0-0129号表
* 撤去費 *						
			%			
不断水連絡工 1 0 0 mm × 1 0 0 mm						
2-3-12	1		箇所			施工 第0-0130号表
不断水連絡工 1 0 0 mm × 7 5 mm						
2-3-12	2		箇所			施工 第0-0131号表
不断水分岐コア挿入工 100						
水道単価	1		式			
不断水分岐コア挿入工 75						
水道単価	2		式			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0034

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ継手工 100mm 7.5K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0-0006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0-0118号表
仮設配水管労務費(夜間)						
労務単価割増係数 1.500+0.000×賃金比 時間的制約(受)						
鋼管据付工 《人力》 100mm 2-4-3	14.1		m			施工 第0-0132号表
フランジ継手工 100mm 7.5K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0-0023号表
ヴィクトリック設置工 80A~100A	9		箇所			施工 第0-0133号表
* 撤去費 *			%			
不断水連絡工 100mm×100mm 2-3-12	1		箇所			施工 第0-0134号表
不断水分岐コア挿入工 100						
水道単価	1		式			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0035

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
フランジ継手工 100mm 7.5K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0-0023号表
仮設配水管土工費						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	93		m			施工 第0-0033号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] As 舗装版厚：4 (cm)	24		m2			施工 第0-0036号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0.13m3 1-1-1	15		m3			施工 第0-0039号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0.13m3 その他 1-1-2	7		m3			施工 第0-0040号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0.13m3 RC-40 1-1-2	1		m3			施工 第0-0042号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0.13m3 発生土 1-1-2	8		m3			施工 第0-0043号表
発生土処理工 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4tDT 運搬距離：2km DI D地区なし 1-1-3	7		m3			施工 第0-0044号表

安 曇 野 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0036

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m3 (平積0.2m3)、4 t DT 運搬距離：5 . 4 km D I D地区無し	2	m 3				施工 第0-0047号表
路盤工 (管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚：1 2 c m	7	m 2				施工 第0-0052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：7 c m	1	m 2				施工 第0-0135号表
表層工 再生 密粒度 (1 3 F) 車道 1層当り仕上厚 3 c m	24	m 2				施工 第0-0056号表
* 処分費等 *						
処分費 As殻	3	t				施工 第0-0061号表
仮設配水管土工費 (夜間) 労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比 時間的制約 (受)						
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	32	m				施工 第0-0063号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚：4 (cm)	10	m2				施工 第0-0064号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0037

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.13m ³						
1-1-1	14	m ³				施工 第0-0067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	3	m ³				施工 第0-0068号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m ³ RC-40						
1-1-2	8	m ³				施工 第0-0070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	3	m ³				施工 第0-0071号表
発生土処理工 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離:2km DID地区なし						
1-1-3	10	m ³				施工 第0-0072号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.28m ³ (平積0.2m ³)、4tDT 運搬距離:5.4km DID地区無し						
	1	m ³				施工 第0-0075号表
表層工 再生 粗粒度(20) 車道 1層当り仕上厚5cm						
	7	m ²				施工 第0-0080号表
表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm						
	3	m ²				施工 第0-0083号表
処分費等						

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 As殻						施工 第0-0087号表
	1		t			
仮設給水管資材費						
(仮設)ビクトリックジョイント 80 G-0型 転用方式(1/3)						
水道単価	3		個			
(仮設)ビクトリックジョイント 100 G-0型 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
VB フッソグ 25A×15A 管端防食形						
水道単価	3		個			
VB フッソグ 25A×20A 管端防食形						
水道単価	1		個			
鋼管六角コップル 15 内面球形樹脂コーティング 管継手						
水道単価	3		個			
鋼管六角コップル 20 内面球形樹脂コーティング 管継手						
水道単価	1		個			
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) 13 転用方式(1/3)						
水道単価	56.3		m			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0039

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)ポリエチレン管 2層管(1種) 20 転用方式(1/3)						
水道単価	6.7	m				
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 13 水道用ポリエチレン管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	31	ヶ				
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 20 水道用ポリエチレン管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1	ヶ				
(仮設)ベンド90° 13 水道用ポリエチレン管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	17	ヶ				
(仮設)ベンド90° 20 水道用ポリエチレン管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1	ヶ				
(仮設)ゲートバルブ 15 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	17	ヶ				
(仮設)ゲートバルブ 20 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	1	ヶ				
仮設給水管労務費						
ポリエチレン管据付工 13mm						
2-6-1	56.3	m				施工 第0-0117号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0040

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 20mm						
2-6-1	6.7	m				施工 第0-0091号表
ポリエチレン管継手工 13mm						
2-6-1	48	口				施工 第0-0128号表
ポリエチレン管継手工 20mm						
2-6-1	1	口				施工 第0-0094号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 13mm						
2-4-1	19	口				施工 第0-0136号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 20mm						
2-4-1	4	口				施工 第0-0097号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 25mm						
2-4-1	4	口				施工 第0-0098号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 13mm PP用						
1-4-4	17	箇所				施工 第0-0123号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 20mm PP用						
1-4-4	1	箇所				施工 第0-0106号表
ヴィクトリック設置工 80A～100A						
	3	箇所				施工 第0-0124号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0041

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ヴィクトリック設置工 80A～100A						
	1		箇所			施工 第0-0124号表
* 撤去費 *						
			%			
既設管撤去費						
鋳鉄管撤去工 《機械》 100mm 2-3-1、2-10-5	17		m			施工 第0-0137号表
鋳鉄管撤去工 《機械》 75mm以下 2-3-1、2-10-5	14		m			施工 第0-0138号表
硬質塩化ビニル管撤去工 100mm 2-5-1	107		m			施工 第0-0139号表
* 処分費等 *						
処分費 VP						
	364.4		kg			
交通管理費						

(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
交通誘導警備員 B						施工 第0-0140号表
	81		人・日			
交通管理費（夜間） 労務単価割増係数 1.500+0.000 × 賃金比 時間的制約（受）						
交通誘導警備員 B						施工 第0-0141号表
	24		人・日			
列車見張員						
	4		人・日			
* * 直接工事費 * *						
共通仮設費率計算額(千円単位)						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理 費(千円単位)						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 工事原価 **						
** 一般管理 費等 **						
** 工事価格計 **						
** 消費税等 相当額計 **						
** 工事費計 **						

ポリエチレン管据付工

100mm

施工内訳表

施工 第0-0001号表

頁0-0044

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			

ポリエチレン管据付工
7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号表

頁0-0045

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

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工

施工 第0-0003号表

100mm

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8.5%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工

施工 第0-0004号表

1 0 0 mm

1 箇所当りの口数 = 1 口

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8.5%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0048

ポリエチレン管切断工《据付管切断》

管径： 1 0 0 mm

施工 第0-0005号表

1 口 当り

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

施 工 内 訳 表

フランジ継手工

施工 第0-0006号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 0 0 mm	7 . 5 K		2-3-5、2-10-3		1 口 当り
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0-0007号表

頁0-0050

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 t 級 2 . 9 t 吊		時間			施工 第0-0008号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0051

トラック運転 (機 - 1)
クレーン装置付 4 t級 2 . 9 t吊

施工 第0-0008号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック [クレーン装置付] 4 t級 2 . 9 t吊		時間			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施工内訳表

頁0-0052

仕切弁・空気弁等ボックス設置工

円形 2号 寸法：350mm

質量(/個)：30kg未滿

2-9-5

施工 第0-0009号表

1

個 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0053

メカニカル継手工《特殊押輪》

施工 第0-0010号表

100mm K形 2-3-3、2-10-3 1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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

鋳鉄管切断工《撤去管（ダクタイル鋳鉄）切断》

施工 第0-0011号表

100mm エンジンカッター使用 2-8-1、2-10-2 1 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
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	口			

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0-0056

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0-0013号表

100 m 当り

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

施 工 内 訳 表

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

施工 第0-0014号表

1 5 0 mm以下 1日当り試験距離：1 0 0 0 (m) 1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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			

ポリエチレン管据付工
100mm

施工内訳表

施工 第0-0015号表

頁0-0058

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			

ポリエチレン管据付工
7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0016号表

頁0-0059

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

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工

施工 第0-0017号表

1 0 0 mm

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8.5%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工

施工 第0-0018号表

100mm

1箇所当りの口数 = 1口

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8.5%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（E F）継手工
7 5 mm

1 箇所当りの口数 = 2 口（標準）

2-6-1

施工 第0-0019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8.5%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工

施工 第0-0020号表

7 5 mm

1 箇所当りの口数 = 1 口

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8.5%
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0064

ポリエチレン管切断工《据付管切断》

施工 第0-0021号表

管径： 1 0 0 mm

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

頁0-0065

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 7 5 mm

施工 第0-0022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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0066

フランジ継手工

施工 第0-0023号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 0 0 mm	7 . 5 K		2-3-5、2-10-3		1 口 当り
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

頁0-0067

フランジ継手工
75(80)mm

7.5K

2-3-5、2-10-3

施工 第0-0024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

頁0-0068

フランジ継手取外し工

施工 第0-0025号表

100mm 7.5K 2-3-5、2-10-3 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

頁0-0069

フランジ継手取外し工

施工 第0-0026号表

75(80)mm

7.5K

2-3-5、2-10-3

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0-0027号表

頁0-0070

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 t 級 2 . 9 t 吊		時間			施工 第0-0028号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0071

トラック運転 (機 - 1)
クレーン装置付 4 t級 2 . 9 t吊

施工 第0-0028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 t級 2 . 9 t吊		時間			
運転手 (特殊)		人			
軽油 小型口 - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			

施 工 内 訳 表

頁0-0072

仕切弁・空気弁等ボックス設置工
円形2号 寸法：350mm

質量(/個)：30kg未満

2-9-5

施工 第0-0029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

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0-0074

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0-0031号表

100 m 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0075

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0-0032号表

100

m 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0076

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0033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] 切削深 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
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 2 2 インチ (5 6 c m)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 2 2 インチ (5 6 c m)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施 工 内 訳 表

頁0-0077

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0-0033号表

1
標準単価：

m 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0078

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 : 3 (cm)

施工 第0-0034号表

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0035号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0079

小型バックホウ運転 (機 - 18)
クローラ型・標準 山積0.13m3

排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0035号表

1 日 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0080

舗装版取壊し積込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚：4 (cm)

施工 第0-0036号表

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0035号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0081

舗装版取壊し積込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚 : 5 (cm)

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
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0035号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0082

インターロッキングブロック撤去
撤去 とりこわし

施工 第0-0038号表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
インターロッキングブロック工 撤去 T = 6 c m、 8 c m とりこわし	100.000	m2			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0083

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.13m3

施工 第0-0039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0-0035号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0084

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0-0040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0.13m ³ 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0035号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0041号表
埋戻材料費	126.000	m ³			管路埋戻工(SS10103)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施 工 内 訳 表

頁0-0085

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)
質量 6 0 ~ 8 0 k g

施工 第0-0041号表

1 日 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0086

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

RC-40

施工 第0-0042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0-0035号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0041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

頁0-0087

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

施工 第0-0043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0-0035号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0041号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0088

発生土処理工

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：2 km D I D地区なし

1-1-3

施工 第0-0044号表

1 m 3 当り

[illegible]

施工内訳表

頁0-0089

発生土運搬費

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：2 km D I D地区無し

施工 第0-0045号表

10

m 3

当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0090

ダンプトラック運転

普通・ディーゼル 4 t 積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0-0046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] 4 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0091

アスファルト塊運搬

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：5.4 km DID地区無し

施工 第0-0047号表

10 m 3 当り

[illegible]

安曇野市

施工内訳表

頁0-0092

コンクリート塊（無筋）運搬

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：5.4 km DID地区無し

施工 第0-0048号表

10 m 3 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0093

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0-0049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0-0050号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0094

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)
質量 6 0 ~ 8 0 k g

施工 第0-0050号表

1 日 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0095

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整碎石 M-40

全仕上り厚：1 5 c m

施工 第0-0051号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 4 0 mm以下	19.050	m 3			
タンバ及びランマ運転 （機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0050号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0096

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整碎石 M-25

全仕上り厚：1 2 c m

施工 第0-0052号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 2 5 mm以下	15.240	m 3			
タンバ及びランマ運転（機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0050号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0097

表層工

再生 粗粒度(20)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0053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0-0054号表
振動コンパクタ運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0055号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0098

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0-0054号表

1 日 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0099

振動コンパクタ運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0-0055号表

1 日 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0100

表層工

再生 密粒度（１３Ｆ）

車道 １層当り仕上厚３ｃｍ

施工 第0-0056号表

100

㎡

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0-0054号表
振動コンパクタ運転（機-23） 前進型 機械質量40～60kg		日			施工 第0-0055号表
諸雑費		%			（労＋機）×率
*** 合 計 ***	100	㎡			
*** 単位当り ***	1	㎡			

施 工 内 訳 表

頁0-0101

表層工

施工 第0-0057号表

再生 細粒度（１３）

歩道 １層当り仕上厚３ｃｍ

100

㎡ 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 細粒度（１３） [再生材 混入率50%以下]	7.095	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0-0054号表
振動コンパクタ運転（機-23） 前進型 機械質量40～60kg		日			施工 第0-0055号表
諸雑費		%			（労＋機）×率
*** 合 計 ***	100	㎡			
*** 単位当り ***	1	㎡			

施 工 内 訳 表

頁0-0102

軽量鋼矢板たて込み工（両側分）

施工 第0-0058号表

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・クレーン付 山積0.8m3 排出ガス対策型2次基準		時間			施工 第0-0059号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0103

バックホウ運転 (機 - 1)

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³

排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0059号表

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] クレーン付・排ガス2次 山積0.8m ³		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

頁0-0104

軽量鋼矢板引抜工（両側分）

軽量鋼矢板 2.0m以下

施工 第0-0060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・クレーン付 山積0.8m3 排出ガス対策型2次基準		時間			施工 第0-0059号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

処分費 As殻

施 工 内 訳 表

施工 第0-0061号表

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

処分費 Co殻

施 工 内 訳 表

施工 第0-0062号表

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			

施 工 内 訳 表

頁0-0107

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0063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] 切削深 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
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 2 2 インチ (5 6 c m)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 2 2 インチ (5 6 c m)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

頁0-0108

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0-0063号表

1
標準単価：

m 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0109

舗装版取壊し積込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚 : 4 (cm)

施工 第0-0064号表

100

m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0065号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0110

小型バックホウ運転（機 - 1 8）

クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3

排出ガス対策型 2 次基準

施工 第0-0065号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス 2 次 山積 0 . 1 3 m 3		供用日			
運転手（特殊）		人			
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施 工 内 訳 表

頁0-0111

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)

施工 第0-0066号表

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0065号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0112

管路掘削工

施工 第0-0067号表

クローラ型・標準 山積0.13m3

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0-0065号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0113

管路埋戻工

施工 第0-0068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0.13m ³ 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0065号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0069号表
埋戻材料費	126.000	m ³			管路埋戻工(SS10103)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施 工 内 訳 表

頁0-0114

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)
質量 6 0 ~ 8 0 k g

施工 第0-0069号表

1 日 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0115

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

RC-40

施工 第0-0070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0-0065号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0069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

頁0-0116

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

施工 第0-0071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0-0065号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0069号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施工内訳表

頁0-0117

発生土処理工

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：2 km D I D地区なし

1-1-3

施工 第0-0072号表

1 m 3 当り

[illegible]

安曇野市

施工内訳表

頁0-0118

発生土運搬費

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：2 km D I D地区無し

施工 第0-0073号表

10

m 3

当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0119

ダンプトラック運転
普通・ディーゼル 4 t 積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0-0074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] 4 t 積級		供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 4 t 良好		供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			

施工内訳表

頁0-0120

アスファルト塊運搬

BH 山積0.28m³ (平積0.2m³)、4 t DT

運搬距離：5.4 km DID地区無し

施工 第0-0075号表

10 m³ 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0121

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0-0076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0-0077号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0122

タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)
質量 6 0 ~ 8 0 k g

施工 第0-0077号表

1 日 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0123

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整碎石 M-40

全仕上り厚：1 5 c m

施工 第0-0078号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 4 0 mm以下	19.050	m 3			
タンバ及びランマ運転 （機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0077号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0124

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整碎石 M-25

全仕上り厚：1 2 c m

施工 第0-0079号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 2 5 mm以下	15.240	m 3			
タンバ及びランマ運転（機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0077号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0125

表層工

再生 粗粒度(20)

車道 1層当り仕上厚5cm

施工 第0-0080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0-0081号表
振動コンパクタ運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0082号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			

施 工 内 訳 表

頁0-0126

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0-0081号表

1 日 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0127

振動コンパクタ運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0-0082号表

1 日 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0128

表層工

再生 密粒度(13F)

車道 1層当り仕上厚3cm

施工 第0-0083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			
アスファルト混合物夜間割増額	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0-0081号表
振動コンパクタ運転 (機-23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施工 第0-0082号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

安 曇 野 市

施 工 内 訳 表

頁0-0129

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0-0084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・クレーン付 山積0.8m3 排出ガス対策型2次基準		時間			施工 第0-0085号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0130

バックホウ運転 (機 - 1)

クローラ型・クレーン付 山積0.8m³

排出ガス対策型2次基準

施工 第0-0085号表

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] クレーン付・排ガス2次 山積0.8m ³		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

頁0-0131

軽量鋼矢板引抜工（両側分）

軽量鋼矢板 2.5m以下

施工 第0-0086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・クレーン付 山積0.8m3 排出ガス対策型2次基準		時間			施工 第0-0085号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

処分費 As殻

施 工 内 訳 表

施工 第0-0087号表

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			

施 工 内 訳 表

頁0-0133

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0-0088号表

本管径： 1 0 0 mm

給水管径： 2 0 mm

1-4-2

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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

頁0-0134

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0-0089号表

本管径： 1 0 0 mm

給水管径： 2 5 mm

1-4-2

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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

頁0-0135

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0-0090号表

本管径： 1 0 0 mm

給水管径： 4 0 mm

1-4-2

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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
20mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0091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			

ポリエチレン管据付工

2 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0092号表

頁0-0137

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			

ポリエチレン管据付工
40mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0093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

ポリエチレン管継手工

施工 第0-0094号表

20mm

2-6-1

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			

ポリエチレン管継手工

2 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0095号表

頁0-0140

2-6-1

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

ポリエチレン管継手工

施工 第0-0096号表

4 0 mm

2-6-1

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

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

施工 第0-0097号表

2 0 mm 2-4-1 2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

施工 第0-0098号表

2 5 mm 2-4-1 2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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			

40 mm

施工内訳表

施工 第0-0099号表

2-4-1

2

当り

[illegible]

硬質塩化ビニル管 T S 継手工
1 3 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0100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1.0%
*** 合 計 ***	2	□			
*** 単位当り ***	1	□			

硬質塩化ビニル管 T S 継手工
20 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0101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1.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0147

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 2 0 mm

施工 第0-0102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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0148

ポリエチレン管切断工《据付管切断》

管径： 2 5 mm

施工 第0-0103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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0149

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 4 0 mm

施工 第0-0104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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0150

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径： 1 3 mm

施工 第0-0105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		%			
*** 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》

施工 第0-0106号表

1 箇所 当り

20mm PP用

1-4-4

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 第0-0107号表

特殊メータ 使用しない

1-4-7

1

箇所 当り

[illegible]

ポリエチレン管据付工

20mm

施工内訳表

施工 第0-0108号表

頁0-0153

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

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径： 20mm

施工 第0-0109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		%			
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

頁0-0155

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0-0110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] 切削深 2 0 c m 級 B 径 5 6 c m		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式]		
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 2 2 インチ (5 6 c m)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径 2 2 インチ (5 6 c m)		
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

施工 第0-0110号表

1 m 当り

舗装版切断
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版
機械構成比：

労務構成比：
15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

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
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0-0157

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0-0111号表

1 m 3 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0158

路盤工（管路土工） 1層仕上げ
1.8m未満，粒度調整碎石 M-25

全仕上り厚：1 0 c m

施工 第0-0112号表

100 m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 2 5 mm以下	12.700	m 3			
タンバ及びランマ運転（機 - 3 1） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0050号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

頁0-0159

コンクリート舗装工（労務及び機械運転）

施工 第0-0113号表

人力舗設

平均舗設厚 2 0 c m未満

100

m 2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			(労) × 率
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

鋼管据付工 《人力》
100mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0114号表

2-4-3

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			

鋼管据付工 《人力》
8 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0115号表

2-4-3

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			

ポリエチレン管据付工

30mm

施工内訳表

施工 第0-0116号表

頁0-0162

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			

ポリエチレン管据付工

1 3 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0117号表

頁0-0163

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

フランジ継手工
75(80)mm

7.5K

2-3-5、2-10-3

施工 第0-0118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			

合成樹脂製弁設置工 《人力》
100mm

施工内訳表

施工 第0-0119号表

頁0-0165

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			

合成樹脂製弁設置工 《人力》
7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0120号表

頁0-0166

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			

施 工 内 訳 表

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0-0121号表

1 箇所 当り

30mm PP用

1-4-4

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》

施工 第0-0122号表

2 5 mm	P P 用	1-4-4	1	箇所	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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0-0169

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0-0123号表

1 3 mm

P P 用

1-4-4

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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			

ヴィクトリック設置工
80A～100A

施工内訳表

施工 第0-0124号表

頁0-0170

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			

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
100mm

施工内訳表

施工 第0-0125号表

頁0-0171

2-4-1

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			

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）
8 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0126号表

頁0-0172

2-4-1

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

ポリエチレン管継手工

施工 第0-0127号表

3 0 mm

2-6-1

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			

ポリエチレン管継手工

1 3 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0128号表

頁0-0174

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

頁0-0175

消火栓設置工 《人力》
 小型消火栓

施工 第0-0129号表

2-9-3

1

ヶ所 当り

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

不断水連絡工

100mm×100mm

施工内訳表

施工 第0-0130号表

頁0-0176

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			

不断水連絡工
100mm×75mm

施工内訳表

施工 第0-0131号表

頁0-0177

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			

鋼管据付工 《人力》
100mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0132号表

2-4-3

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			

ヴィクトリック設置工
80A～100A

施工内訳表

施工 第0-0133号表

頁0-0179

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			

不断水連絡工

100mm×100mm

施工内訳表

施工 第0-0134号表

頁0-0180

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

頁0-0181

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：7 c m

施工 第0-0135号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 2 5 mm以下	8.890	m 3			
タンバ及びランマ運転 （機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0050号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

施 工 内 訳 表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

施工 第0-0136号表

1 3 mm 2-4-1 2 口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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			

鑄鉄管撤去工 《機械》
 100mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0137号表

頁0-0183

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			
トラック運転 (機 - 1) クレーン装置付 4 t 級 2 . 9 t 吊		時間			施工 第0-0008号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

鑄鉄管撤去工 《機械》
 7 5 mm以下

施 工 内 訳 表

施工 第0-0138号表

頁0-0184

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			
トラック運転 (機 - 1) クレーン装置付 4 t 級 2 . 9 t 吊		時間			施工 第0-0008号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

硬質塩化ビニル管撤去工
100mm

施 工 内 訳 表

施工 第0-0139号表

2-5-1

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			

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0-0140号表

1 人・日 当り

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

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

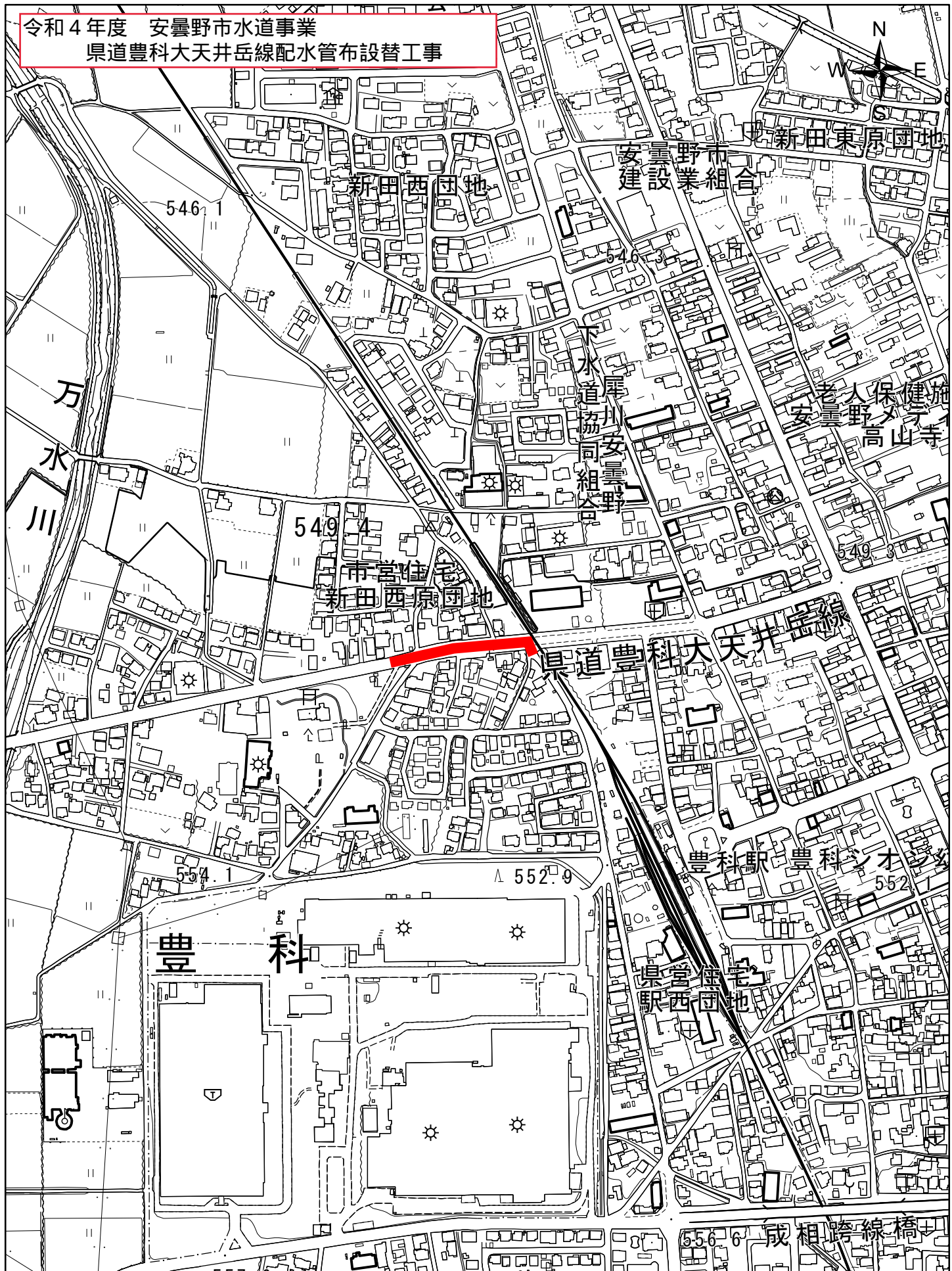
施工 第0-0141号表

1 人・日 当り

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

位置図

令和4年度 安曇野市水道事業
県道豊科大天井岳線配水管布設替工事



1:5,000

0 90 180 360 m

第 1 号数量表

配水管資材費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
EF片受直管 φ100 5.0m	水道配水用ポリエチレン管	N=21 切管N=11(L=50.20) N=21+11=32 (L=21*5.00+50.20=155.2)	本	32	TK452KGK
EF片受直管 φ75 5.0m	水道配水用ポリエチレン管	N=1 切管N=2(L=6.06) N=1+2=3(L=5.0+6.06=11.06)	本	3	TK451KGK
EFソケット φ100	水道配水用ポリエチレン管	N=10	個	10	TK462KGK
EFソケット φ75	水道配水用ポリエチレン管	N=2	個	2	TK461KGK
EF両受バンド45° φ100	水道配水用ポリエチレン管	N=8 (L=0.38*8=3.04)	個	8	TT069KGK
EF両受バンド11° 1/4 φ100	水道配水用ポリエチレン管	N=2 (L=0.28*2=0.56)	個	2	TT071KGK
EF両受バンド11° 1/4 φ75	水道配水用ポリエチレン管	N=1 (L=0.26*1=0.26)	個	1	TT067KGK
EF片受バンド45° φ100	水道配水用ポリエチレン管	N=8 (L=0.50*8=4.00)	個	8	TK473KGK
EF片受バンド22° 1/2 φ100	水道配水用ポリエチレン管	N=3 (L=0.40*3=1.20)	個	3	TK474KGK
EF片受バンド11° 1/4 φ100	水道配水用ポリエチレン管	N=1 (L=0.40*1=0.40)	個	1	TK475KGK
EF両受チーズ φ100×100	水道配水用ポリエチレン管	N=3 (L=0.12*3+0.32*3=1.32)	個	3	TK495KGK

第 2 号数量表

配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
EF両受チーズ φ100×75	水道配水用ポリエチレン管	N=1 (φ100L=0.12*1=0.12 φ75L=0.30*1=0.30)	個	1	TK494KGK	
鋳鉄製フランジ短管(PE挿口付) φ100		N=4 (L=0.45*4=1.80)	個	4	TK512KGK	
鋳鉄製フランジ短管(PE挿口付) φ75		N=1 (L=0.40*1=0.40)	個	1	TK511KGK	
フランジ接合補強具(LSP)	7.5K パッキン、ボルトナット φ 100mm	N=4	組	4	TK6780AZM	
フランジ接合補強具(LSP)	7.5K パッキン、ボルトナット φ 75mm	N=1	組	1	TK6770AZM	
ソフトシル弁(PE両挿口付) φ100		N=8 (L=0.87*8=6.96)	基	8	TK532KGK	
ソフトシル弁(PE両挿口付) φ75		N=1 (L=0.77*1=0.77)	基	1	TK531KGK	
仕切弁鉄篋	座台付 トリスKEVKH-53HK φ 300mm×810H～1010H	N=4+1＝5	個	5	TK6290AZM	
仕切弁鉄篋	座台付 トリスKEVGH-53HK φ 300mm×625H～820H	N=4	個	4	TK6280AZM	
メカ型PCジョイント φ100	水道配水用ポリエチレン管用	N=1 (L=0.30*1=0.30)	個	1	TT112KGK	
埋設シート(国県道:給配水管用)	青地白文字 2倍折込	φ 100 L=9.7+58.3+12.0+36.9+11.2+10.1+1.3+12.4=151.9	m	164.3	TK6640AZM	
	W=400mm	φ 75 L=12.4 L=151.9+12.4=164.3				

第 3 号数量表

配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 2倍折込	$\phi 100 \text{ L}=5.8+9.4+1.1+4.8=21.1$ $\phi 75 \text{ L}=0.4$ $\text{L}=21.1+0.4=21.5$	m	21.5	TK6610AZM
	W=150mm				
管明示テープ (配水管用)	青地白文字 (配水ホリ、塩ビ)	計算書より $\text{L}=201.6+64.7=266.3$	m	266.3	TK6590AZM
	W=30mm				
水道用識別マーク		N=20	個	20	TK6660AZM
SGP		$\text{L}=2.5+2.2=4.7$ $4.7/5.0=0.94 \approx 1$	本	1	W0001
	200A				

第 4 号数量表

配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード

第 5 号数量表

配水管労務費(昼間)			数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	$L=155.2+3.04+0.56+4.0+1.20+0.40+1.32+0.12+1.80=167.64-32.29=135.35$	m	135.4	SS20601	
	φ 100					
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	$L=11.06+0.26+0.30+0.40=12.02-11.72=0.3$	m	0.3	SS20601	
	φ 75					
ポリエチレン管融着(EF)継手工	2口	$N=10+8+2+3+1=24-8=16$	箇所	16	SS20605	
	φ 100					
ポリエチレン管融着(EF)継手工	1口	$N=32+8+3=43-10=33$	箇所	33	SS20605	
	φ 100					
ポリエチレン管切断工		$N=23-7=16$	口	16	SS20604	
	φ 100					
フランジ継手接合・取外し工	接合	$N=4-3=1$	口	1	SS20305	
	φ 100					
仕切弁設置工(縦・横型)《機械》		$N=8-3=5$	基	5	SS20901	
	φ 100					
仕切弁・空気弁等ボックス設置工		$N=8+1=9-4=5$	個	5	SS20909	
ポリエチレン管(メカニカル)継手工		$N=2$	口	2	SS20603	
	φ 100					
鑄鉄管切断工	既設管	$N=1$	口	1	SS20801	
	φ 100					
管明示シート工(手間のみ)		$L=135.35+0.3=135.65$	m	135.7	SS20315	

第 6 号数量表

配水管労務費(昼間)			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
管明示テープ工(手間の み)	φ100		m	201.6	SS20314		
通水試験工		L=139.7+0.3+34.9+12.49=187.39 187.39/1000=0.18	日	0.2	SS50101		

第 9 号数量表

配水管土工費(昼間)			数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
舗装版切断	As舗装版	$L=42.0+20.2+9.6=71.8$	m	72		SZD321
	t=15cm以下					
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13m ³	$A=6.1$	m ²	6		SS10107
	舗装版厚3cm					
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13m ³	$A=2.6$	m ²	3		SS10107
	舗装版厚4cm					
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13m ³	$A=12.6$	m ²	13		SS10107
	舗装版厚5cm					
インターロッキングブロック工	撤去	$A=200.5+85.6=286.1$	m ³	286		SF250
	t=9cm					
管路掘削工	クローラー型	$V=14.9+7.3+15.8+41.5+3.1=82.6$	m ³	83		SS10101
	山積み0.13m ³					
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=3.9+1.9+5.2+11.3+0.8=23.1$	m ³	23		SS10103
	洗滌砂					
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=8.8+11.3+27.0+2.8=49.9$	m ³	50		SS10103
	RC-40					
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=2.4+1.5=3.9$	m ³	4		SS10103
	発生土					
発生土処理工		$V=14.9+4.9+15.8+41.5+1.6=78.8$	m ³	79		SS10104
	運搬距離2.0km					
As塊・Co塊運搬費	As殻	$V=0.6+0.2+0.1=0.9$	m ³	1		SS10115
	運搬距離5.4km					

第 10 号数量表

配水管土工費(昼間)			数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
As塊・Co塊運搬費	Co殻	$V=286.1 \times 0.09=25.7$	m ³	26		SS10115
	運搬距離5.4km					
路盤工(管路土工)	下層路盤 RC-40	$A=2.6$	m ²	3		SS10108
	t=20cm					
路盤工(管路土工)	上層路盤 M-40	$A=12.6$	m ²	13		SS10108
	t=15cm					
路盤工(管路土工)	上層路盤 M-25	$A=2.6$	m ²	3		SS10108
	t=12cm					
アスファルト舗装工(人力)	再生粗粒度As20	$A=12.6$	m ²	13		SS10117
	t=5cm					
アスファルト舗装工(人力)	再生密粒度As13F	$A=2.6$	m ²	3		SS10117
	t=3cm					
アスファルト舗装工(人力)	再生細粒度As13	$A=286.1+6.1=292.2$	m ²	292		SS10117
	t=3cm					
処分費(t)	As殻	$t=1.4+0.5+0.2=2.1$	t	2		SA092
処分費(t)	Co殻	$t=25.7 \times 2.35=60.4$	t	60		SA092
軽鋼矢板建込引抜き工(両側分)		$L=2.0+2.0=4.0$	m	4		SS20203
	H=2.0					

第 13 号数量表

第 15 号 数量表

給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
水道配水用ポリエチレン管用 鑄鉄サドル付分水栓	φ 100 × 20		個	7	TK625KGGK
水道配水用ポリエチレン管用 鑄鉄サドル付分水栓	φ 100 × 25		個	1	TK626KGGK
水道配水用ポリエチレン管用 鑄鉄サドル付分水栓	φ 100 × 40		個	1	TK628KGGK
ポリエチレン管 2層管(1 種) φ 20			m	64.8	KS002KGGK
ポリエチレン管 2層管(1 種) φ 25			m	8.4	KS003KGGK
ポリエチレン管 2層管(1 種) φ 40			m	6.4	KS005KGGK
メータ用ソケット φ 20	水道ポリエチレン管金属継手		ヶ	14	KS062KGGK
メータ用ソケット φ 25	水道ポリエチレン管金属継手		ヶ	2	KS063KGGK
メータ用ソケット φ 40	水道ポリエチレン管金属継手		ヶ	2	KS065KGGK
伸縮継手	メーター用		個	7	TK1850AZM
	φ 20mm				
フレキシブル継手	袋ナット×平行おねじ		個	14	TK5850AZM
	φ 20mm×600mm				

第 14 号数量表

給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
フレキシブル継手	袋ナット×平行おねじ		個	1	TK5870AZM	
	φ 25mm×700mm					
フレキシブル継手	袋ナット×平行おねじ		個	1	TK5890AZM	
	φ 40mm×1100mm					
停水用伸縮ボール止水栓	蝶ハンドルビス交換式		個	6	TK5730AZM	
	φ 20mm×φ 13mm					
停水用伸縮ボール止水栓	蝶ハンドルビス交換式		個	1	TK9000AZM	
	φ20mm					
メーター用 片落しジョイント			個	6	TK2940AZM	
	φ 20×φ 13					
HIVP φ13 直管 4.0m		5.2/4=1.3≒2	本	2	KS331KGK	
HIVPソケット φ13			個	1	KS691KGK	
HIVPソケット φ20			個	1	KS693KGK	
HIVP径違ソケット φ20×φ13			個	6	KS703KGK	
HIVPエルボ φ13			個	1	KS711KGK	
樹脂製量水器筐	樹脂製耐寒蓋 安曇野市型		基	7	TK6460AZM	
	(小)φ13mm～φ20mm用					

第 15 号数量表

[illegible]

第 16 号数量表

[illegible]

第 17 号数量表

給水管労務費(昼間)						当 初 変 更	
数 量 計 算 書							
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
分水栓建込み工	HPPE用		箇所	7	SS10401		
	φ100×20						
分水栓建込み工	HPPE用		箇所	1	SS10401		
	φ100×25						
分水栓建込み工	HPPE用		箇所	1	SS10401		
	φ100×40						
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	L=64.8-29.6=35.2	m	35.2	SS20601		
	φ20						
ポリエチレン管据付・撤去工	据付		m	8.4	SS20601		
	φ25						
ポリエチレン管据付・撤去工	据付		m	6.4	SS20601		
	φ40						
ポリエチレン管継手工		14*1(メタソケ)	口	14	SS20602		
	φ20						
ポリエチレン管継手工		2*1(メタソケ)	口	2	SS20602		
	φ25						
ポリエチレン管継手工		2*1(メタソケ)	口	2	SS20602		
	φ40						
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		14*1(メタソケ)+7*1(伸縮)+6*1(方落)	口	27	SS20405		
	φ20						
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		2*1(メタソケ)+1*1(フレキ)	口	3	SS20405		
	φ25						

第 18 号数量表

給水管労務費(昼間)						当 初 変 更	
数 量 計 算 書							
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		2*1(メタソケ)+1*1(フレキ)	口	3	SS20405		
	φ40						
硬質塩化ビニル管TS継手工		1*2(ソケ)+6*1(異径)+1*2(エルボ)	口	10	SS20502		
	φ13						
硬質塩化ビニル管TS継手工		1*2(ソケ)+6*1(異径)	口	8	SS20502		
	φ20						
ポリエチレン管切断工		N=7-3=4	口	4	SS20604		
	φ20						
ポリエチレン管切断工			口	1	SS20604		
	φ25						
ポリエチレン管切断工			口	1	SS20604		
	φ40						
硬質塩化ビニル管切断工			口	1	SS20505		
	φ13						
止水栓取付け工			箇所	6	SS10402		
	φ20×13						
止水栓取付け工			箇所	1	SS10402		
	φ20						
量水器取付工(ねじ込み接合)			箇所	6	SS10405		
	φ13						
量水器取付工(ねじ込み接合)			箇所	1	SS10405		
	φ20						

第 19 号数量表

[illegible]

第 20 号数量表

[illegible]

第 21 号数量表

給水管労務費(夜間)			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	L=29.6	m	29.6	SS20601		
	φ 20						
ポリエチレン管切断工		N=3	口	3	SS20604		
	φ 20						
管明示シート工(手間のみ)		L=29.6	m	29.6	SS20315		

第 22 号数量表

給水管労務費(夜間)			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		

第 23 号数量表

給水管土工費(昼間)		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
舗装版切断	As舗装版	$L=11.2+1.6+10.6=23.4$	m	23	SZD321	
	t=15cm以下					
舗装版切断	Co舗装版	$L=8.4$	m	8	SZD321	
	t=15cm以下					
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	$A=0.5+3.2=3.7$	m2	4	SS10107	
	舗装版厚4cm					
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	$A=3.4$	m2	3	SS10107	
	舗装版厚5cm					
構造物とりこわし工	無筋Co	$V=0.3$	㎡	1	SG353	
	t=10cm					
インターロッキングブロック工	撤去	$A=4.6$	㎡	5	SF250	
	t=9cm					
管路掘削工	クローラー型	$V=3.7+0.5+3.5+2.1+3.8+8.8+4.2+1.6=28.2$	m3	28	SS10101	
	山積み0.13㎡					
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=0.8+0.1+0.8+0.4+1.0+2.2+1.3+0.6=7.2$	m3	7	SS10103	
	洗滌砂					
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=2.4+3.1+6.4=11.9$	m3	12	SS10103	
	RC-40					
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=0.3+1.7+1.5+2.9+0.8=7.2$	m3	7	SS10103	
	発生土					
発生土処理工		$V=3.7+0.2+1.8+0.6+3.8+8.8+1.3+0.8=21.0$	m3	21	SS10104	
	運搬距離2.0km					

第 24 号数量表

給水管土工費(昼間)			数 量 計 算 書		当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
As塊・Co塊運搬費	As殻	$V=0.2+0.1+0.1=0.4$	m3	1	SS10115
	運搬距離5.4km				
As塊・Co塊運搬費	Co殻	$V=0.4+0.3=0.7$	m3	1	SS10115
	運搬距離5.4km				
路盤工(管路土工)	下層路盤 RC-40	$A=0.5+3.2=3.7$	m2	4	SS10108
	t=20cm				
路盤工(管路土工)	上層路盤 M-40	$A=3.4$	m2	3	SS10108
	t=15cm				
路盤工(管路土工)	上層路盤 M-25	$A=0.5+3.2=3.7$	m2	4	SS10108
	t=12cm				
路盤工(管路土工)	上層路盤 M-25	$A=1.9+2.5=4.4$	m2	4	SS10108
	t=10cm				
アスファルト舗装工(人力)	再生粗粒度As20	$A=3.4$	m2	3	SS10117
	t=5cm				
アスファルト舗装工(人力)	再生密粒度As13F	$A=0.5+3.2=3.7$	m2	4	SS10117
	t=3cm				
アスファルト舗装工(人力)	再生細粒度As13	$A=4.6$	m2	5	SS10117
	t=3cm				
コンクリート舗装工(労務)	18-8-25BB	$A=2.5$	㎡	3	SD052
	t=10cm				
生コン	18-8-25BB	$V=0.3 \times (1+0.06)=0.32$	㎡	0.3	SZB401
	t=10cm				

第 25 号数量表

[illegible]

第 26 号数量表

数量計算書					
給水管土工費(屋間)				当初 変更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード

第 27 号数量表

給水管土工費(夜間)		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版	L=59.2	m	59	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13m ³	A=17.8	m ²	18	SS10107
	舗装版厚5cm				
管路掘削工	クローラー型	V=19.2	m ³	19	SS10101
	山積み0.13m ³				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	V=4.1	m ³	4	SS10103
	洗蓑砂				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	V=12.4	m ³	12	SS10103
	RC-40				
発生土処理工		V=19.2	m ³	19	SS10104
	運搬距離2.0km				
As塊・Co塊運搬費	As殻	V=0.9	m ³	1	SS10115
	運搬距離5.4km				
路盤工(管路土工)	上層路盤 M-40	A=17.8	m ²	18	SS10108
	t=15cm				
アスファルト舗装工(人力)	再生粗粒度As20	A=17.8	m ²	18	SS10117
	t=5cm				
処分費(t)	As殻	t=2.1	t	2	SA092

第 28 号数量表

数量計算書					
当 初 変 更					
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード

第 29 号数量表

仮設配水管資材費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
(仮設)SGP-VB φ100 直管 4.0m	水道用硬質塩化ビニル管	$N=(60.0+22.0)/4=20.5$	本	21	KT003KGK
(仮設)SGP-VB φ80 直 管 4.0m	水道用硬質塩化ビニル管	$N=(130.0+6.0)/4=34$	本	34	KT002KGK
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ13		$L=5.4$	m	5.4	KT301KGK
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ20		$L=20.0+8.8+46.3=75.1$	m	75.1	KT302KGK
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ25		$L=17.2+4.7+32.9=54.8$	m	54.8	KT303KGK
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ30		$L=36.7+18.9=55.6$	m	55.6	KT304KGK
(仮設)鋼管用エルボ φ 100	内面エポキシ樹脂コーティング	$N=5+8+4+4=21$	個	21	KT023KGK
(仮設)鋼管用エルボ φ80	内面エポキシ樹脂コーティング	$N=2+7+4+6+2+4+1=26$	個	26	KT022KGK
(仮設)鋼管用チース φ 100	内面エポキシ樹脂コーティング	$N=1$	個	1	KT043KGK
(仮設)鋼管用チース φ80	内面エポキシ樹脂コーティング	$N=1$	個	1	KT042KGK
(仮設)鋼管用径違チース (普通品) φ100	内面エポキシ樹脂コーティング	$N=1$	個	1	KT053KGK
	100A×65A				

第 30 号数量表

仮設配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
(仮設)鋼管用径違チース (普通品) φ80	内面エポキシ樹脂コーティング	N=1	個	1	KT052KGK
	80A×65A				
(仮設)鋼管用径違チース(3 段落以上) φ100	内面エポキシ樹脂コーティング	N=1	個	1	KT063KGK
	100A×32A				
(仮設)鋼管用径違チース(3 段落以上) φ80	内面エポキシ樹脂コーティング	N=1	個	1	KT062KGK
	80A×32A				
VB プッシング	管端防食形	N=1	個	1	TK4080AZM
	100A×80A				
合フランジ	(仮設)10K	N=1+2+4+6+3=16	個	16	TK4680AZM
	100A				
合フランジ	(仮設)10K	N=6+1+4+2+1=14	個	14	TK4650AZM
	80A				
(仮設)フランジ接合材 RF φ100	パッキン、合金ボルト1面分	N=16-2=14	組	14	KT903KGK
(仮設)フランジ接合材 RF φ75	パッキン、合金ボルト1面分	N=14-2=12	組	12	KT902KGK
アルミ製バタフライバルブ	(仮設)10Kフランジ用	N=7	個	7	TK4610AZM
	100A				
アルミ製バタフライバルブ	(仮設)10Kフランジ用	N=6	個	6	TK4600AZM
	80A				
(仮設)ゲートバルブ φ32	給水用青銅バルブ 10K用	N=1+1=2	ヶ	2	KT344KGK

第 31 号数量表

仮設配水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
(仮設)ゲートバルブ φ25	給水用青銅バルブ 10K $\frac{1}{2}$	N=2	ヶ	2	KT343KGK		
(仮設)ゲートバルブ φ20	給水用青銅バルブ 10K $\frac{1}{2}$	N=1	ヶ	1	KT342KGK		
(仮設)ゲートバルブ φ15	給水用青銅バルブ 10K $\frac{1}{2}$	N=1+1=2	ヶ	2	KT341KGK		
(仮設)ビトリックジョイント φ100 G-0型		N=1+9+15+11+2(分岐)=38	個	38	KT123KGK		
(仮設)ビトリックジョイント φ80 G-0型		N=15+15+7+6+7+4+3(分岐)=57	個	57	KT122KGK		
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ30	水道ホリエチレン管金属継手	N=3+3=6	ヶ	6	KT354KGK		
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ25	水道ホリエチレン管金属継手	N=3+2=5	ヶ	5	KT353KGK		
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ20	水道ホリエチレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KT352KGK		
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ13	水道ホリエチレン管金属継手	N=1+1=2	ヶ	2	KT351KGK		
(仮設)チーズ φ20	水道ホリエチレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KT382KGK		
(仮設)チーズ φ13	水道ホリエチレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KT381KGK		

第 32 号数量表

仮設配水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
(仮設)径違チーズ φ30 × 13	水道ホリエチレン管金属継手	N=2+1=3	ヶ	3	KT424KGK		
(仮設)径違チーズ φ25 × 13	水道ホリエチレン管金属継手	N=1+3+2=6	ヶ	6	KT422KGK		
(仮設)径違チーズ φ20 × 13	水道ホリエチレン管金属継手	N=1+1+1=3	ヶ	3	KT421KGK		
(仮設)径違ソケット φ30 × 25	水道ホリエチレン管金属継手	N=1+1=2	ヶ	2	KT405KGK		
(仮設)径違ソケット φ25 × 20	水道ホリエチレン管金属継手	N=1+1+1=3	ヶ	3	KT403KGK		
(仮設)径違ソケット φ20 × 13	水道ホリエチレン管金属継手	N=1+1+1=3	ヶ	3	KT401KGK		
(仮設)エルボ90° φ30	水道ホリエチレン管金属継手	N=2	ヶ	2	KT464KGK		
(仮設)エルボ90° φ25	水道ホリエチレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KT463KGK		
(仮設)エルボ90° φ20	水道ホリエチレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KT462KGK		
(仮設)鋼管用ニッパル φ65	内面エポキシ樹脂コーティング	N=1+1=2	個	2	KT039KGK		
(仮設)仮設用消火栓	φ65 アングル弁型1.6Mp	N=1+1=2	個	2	KT098KGK		

第 33 号数量表

仮設配水管資材費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
		上記3回使い			
不断水分岐(簡易ハルブ付) φ100×100	DCIP用		組	2	TN742KGK
不断水分岐(簡易ハルブ付) φ100×75	DCIP用		組	2	TN741KGK
不断水簡易仕切弁(施工 費込) φ100	DCIP用 0.75MPa仕様		基	1	TN901KGK
ステンレスコア			個	2	TK5620AZM
	φ100				
ステンレスコア			個	2	TK5610AZM
	φ75				
フランジ蓋	内面粉体		個	2	TK6750AZM
	φ100mm				
フランジ蓋	内面粉体		個	2	TK6740AZM
	φ75mm				
フランジ接合補強具(LSP)	7.5K ハッキン、ボルトナット		組	2	TK6780AZM
	φ100mm				
フランジ接合補強具(LSP)	7.5K ハッキン、ボルトナット		組	2	TK6770AZM
	φ75mm				
		上記1回使い			

第 34 号数量表

仮設配水管資材費						数量計算書		当初 変更	
名称	形状寸法	計 算 式				単位	数 量	コード	

第 35 号数量表

仮設配水管労務費(屋間)			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
鋼管据付・撤去工《人力》	据付	$L=60.0+22.0-(2.3+11.8)=67.9$	m	67.9	SS20407		
	100A						
鋼管据付・撤去工《人力》	据付	$L=130.0+6.0=136.0$	m	136.0	SS20407		
	80A						
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	$L=36.7+18.9=55.6$	m	55.6	SS20601		
	φ30						
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	$L=17.2+4.7+32.9=54.8$	m	54.8	SS20601		
	φ25						
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	$L=20.0+8.8+46.3=75.1$	m	75.1	SS20601		
	φ20						
ポリエチレン管据付・撤去工	据付	$L=5.4$	m	5.4	SS20601		
	φ13						
フランジ継手接合・取外し工	接合	$N=16-1=15$	口	15	SS20305		
	φ100						
フランジ継手接合・取外し工	接合	$N=14$	口	14	SS20305		
	φ75						
合成樹脂製弁設置工《人力》		$N=7$	基	7	SS20905		
	100A						
合成樹脂製弁設置工《人力》		$N=6$	基	6	SS20905		
	80A						
止水栓取付け工		$N=1+1=2$	箇所	2	SS10402		
	φ32						

第 36 号数量表

仮設配水管労務費(屋間)			数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
止水栓取付け工		N=2	箇所	2	SS10402	
	φ 25					
止水栓取付け工		N=1	箇所	1	SS10402	
	φ 20					
止水栓取付け工		N=1+1=2	箇所	2	SS10402	
	φ 13					
ビッドリクジョイント接合		N=1+9+15+11+2(分岐)=38-(5+4)=29	箇所	29	V0001	
	100A					
ビッドリクジョイント接合		N=15+15+7+6+7+4+3(分岐)=57	箇所	57	V0001	
	80A					
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		N=1	口	1	SS20405	
	100A					
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		N=1	口	1	SS20405	
	80A					
ポリエチレン管継手工		N=6*1(お)+3*2(径チ)+2*1(径ソ)+2*2(エル)=18	口	18	SS20602	
	φ 30					
ポリエチレン管継手工		N=5*1(お)+6*2(径チ)+2*1(径ソ)+3*1(径ソ)+1*2(エル)=24	口	24	SS20602	
	φ 25					
ポリエチレン管継手工		N=1*1(お)+1*3(チ)+3*2(径チ)+3*1(径ソ)+3*1(径ソ)+1*2(エル)=18	口	18	SS20602	
	φ 20					
ポリエチレン管継手工		N=2*1(お)+1*3(チ)+3*1(径チ)+6*1(径チ)+3*1(径チ)+3*1(径ソ)=20	口	20	SS20602	
	φ 13					

第 37 号数量表

名 称		形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
消火栓設置工		N=2		箇所	2	SS20907
	φ 65					
撤去費		上記の撤去費		%	40	#0001
不断水連絡工	DIP			箇所	1	SS20313
	φ 100 × φ 100					
不断水連絡工	DIP			箇所	2	SS20313
	φ 100 × φ 75					
不断水分岐コア挿入工				式	1	TK7340AZM
	φ 100					
不断水分岐コア挿入工				式	2	TK7330AZM
	φ 75					
フランジ継手接合・取外し工	接合			口	1	SS20305
	φ 100					
フランジ継手接合・取外し工	接合			口	2	SS20305
	φ 75					

第 38 号数量表

[illegible]

第 39 号数量表

第 09 号 数量表

仮設配水管労務費(夜間)				数 量 計 算 書		当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
鋼管据付・撤去工《人力》	据付	$L=2.3+11.8=14.1$	m	14.1	SS20407	
	100A					
フランジ継手接合・取外し工	接合	$N=1$	口	1	SS20305	
	100A					
ウイットリック設置工		$N=5+4=9$	箇所	9	V0001	
	100A					
撤去費		上記の撤去費	%	40	#0001	
不断水連絡工	DIP		箇所	1	SS20313	
	$\phi 100 \times \phi 100$					
不断水分岐コア挿入工			式	1	TK7340AZM	
	$\phi 100$					
フランジ継手接合・取外し工	接合		口	1	SS20305	
	100A					

第 40 号数量表

[illegible]

第 41 号数量表

仮設配水管土工費(昼間)			数 量 計 算 書		当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版	$L=3.2+49.0+26.0+9.2+5.8=93.2$	m	93	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	$A=1.0+14.7+1.3+3.6+3.7=24.3$	m2	24	SS10107
	舗装版厚4cm				
管路掘削工	クローラー型	$V=1.3+3.8+0.2+5.2+4.2=14.7$	m3	15	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=0.3+3.5+0.1+1.7+1.4=7.0$	m3	7	SS10103
	洗蓑砂				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=1.1$	m3	1	SS10103
	RC-40				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=1.0+3.8+3.1=7.9$	m3	8	SS10103
	発生土				
発生土処理工		$V=0.3+3.8+0.2+1.4+1.1=6.8$	m3	7	SS10104
	運搬距離2.0km				
As塊・Co塊運搬費	As殻	$V=0.1+1.2+0.1+0.1+0.1=1.6$	m3	2	SS10115
	運搬距離5.4km				
路盤工(管路土工)	上層路盤 M-25	$A=7.4$	m2	7	SS10108
	t=12cm				
路盤工(管路土工)	上層路盤 M-25	$A=1.3$	m2	1	SS10108
	t=7cm				
アスファルト舗装工(人力)	再生密粒度As13F	$A=1.0+14.7+1.3+3.6+2.9=23.5$	m2	24	SS10117
	t=3cm				

第 42 号数量表

[illegible]

第 43 号数量表

仮設配水管土工費(夜間)			数 量 計 算 書		当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版	$L=27.2+4.6=31.8$	m	32	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	$A=8.2+1.8=10.0$	m2	10	SS10107
	舗装版厚4cm				
管路掘削工	クローラー型	$V=10.9+2.6=13.5$	m3	14	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=2.3+0.9=3.2$	m3	3	SS10103
	洗蓆砂				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=7.6$	m3	8	SS10103
	RC-40				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み	$V=1.2+1.9=3.1$	m3	3	SS10103
	発生土				
発生土処理工		$V=9.7+0.7=10.4$	m3	10	SS10104
	運搬距離2.0km				
As塊・Co塊運搬費	As殻	$V=0.4+0.1=0.5$	m3	1	SS10115
	運搬距離5.4km				
アスファルト舗装工(人力)	再生粗粒度As20	$A=7.1$	m2	7	SS10117
	t=5cm				
アスファルト舗装工(人力)	再生密粒度As13F	$A=1.1+1.8=2.9$	m2	3	SS10117
	t=3cm				
処分費(t)	As殻	$t=0.9+0.2=1.1$	t	1	SA092

第 44 号数量表

数量計算書						当初 変更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	

第 45 号数量表

仮設給水管資材費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
(仮設)ビトリックジョイント φ80 G-0型	分岐用		個	3	KT122KGK
	80A×25A				
(仮設)ビトリックジョイント φ100 G-0型	分岐用		個	1	KT123KGK
	100A×25A				
VB プッシング	管端防食形		個	3	TK3950AZM
	25A×15A				
VB プッシング	管端防食形		個	1	TK3960AZM
	25A×20A				
鋼管六角ニップル φ15	内面エポキシ樹脂コーティング管継手		個	3	KS591KGK
鋼管六角ニップル φ20	内面エポキシ樹脂コーティング管継手		個	1	KS592KGK
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ13			m	56.3	KT301KGK
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ20			m	6.7	KT302KGK
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ13	水道ポリエチレン管金属継手		ヶ	31	KT351KGK
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ20	水道ポリエチレン管金属継手		ヶ	1	KT352KGK
(仮設)ベンド90° φ13	水道ポリエチレン管金属継手		ヶ	17	KT451KGK

第 46 号数量表

仮設給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
(仮設)ベンド90° φ20	水道ポリエチレン管金属継手		ヶ	1	KT452KGK	
(仮設)ゲートバルブ φ15	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み		ヶ	17	KT341KGK	
(仮設)ゲートバルブ φ20	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み		ヶ	1	KT342KGK	

第 47 号数量表

仮設給水管労務費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
ポリエチレン管据付・撤去工	据付		m	56.3	SS20601		
	φ13						
ポリエチレン管据付・撤去工	据付		m	6.7	SS20601		
	φ20						
ポリエチレン管継手工		$N=31*1(\text{おねじ})+17*1(\text{ヘント})=48$	口	48	SS20602		
	φ13						
ポリエチレン管継手工		$N=1*1(\text{おねじ})=1$	口	1	SS20602		
	φ20						
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		$N=3*2(\text{ニッフル})+13*1(\text{ヘント})=19$	口	19	SS20405		
	φ13						
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		$N=1*2(\text{ニッフル})+1*2(\text{ヘント})=4$	口	4	SS20405		
	φ20						
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)		$N=4*1(\text{ブッシング})=4$	口	4	SS20405		
	φ25						
止水栓取付け工			箇所	17	SS10402		
	φ13						
止水栓取付け工			箇所	1	SS10402		
	φ20						
ウイットリック設置工			箇所	3	V0001		
	80A×25A						
ウイットリック設置工			箇所	1	V0001		
	100A×25A						

第 48 号数量表

仮設給水管労務費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
撤去費		上記の撤去費	%	40	#0001		

第 49 号数量表

[illegible]

第 50 号数量表

[illegible]

配水管切管表

[illegible]

配水管土工延長集計表]		数量計算書				(実施) 精算	
名称	形状寸法	計算式				単位	数量
土工断面①①	HPPE φ 100	9.0	+	12.0	+	= 21.0	m
土工断面②②	HPPE φ 100	10.1	+		+	= 10.1	m
土工断面③③	HPPE φ 100	16.7	+	11.4	+	= 28.1	m
土工断面⑤③	HPPE φ 100	41.6	+	25.5	+	= 67.1	m
土工断面⑥④	HPPE φ 100	4.8	+		+	= 4.8	m
0		+	+	+	+	= 0.0	m
0		+	+	+	+	= 0.0	m
0							
0							
0							

土工断面①① 内訳 21.0 m		数量計算書				(実施) 精算	
名称	形状寸法	計算式				単位	数量
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	2.00	*		= 42.0	m	42.0
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	0.60	*		= 12.6	m ³	12.6
管路掘削工	平均掘削高1.18 クローラ型 排対1次 山積み0.28m ³	0.60	*	1.18	= 14.9	m ³	14.9
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂平均0.33 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	$(0.6*0.33-(0.13^2)*(\pi/4)) = 0.185$				= 3.9	m ³
管路埋戻工	タンバ締固 クラッシャーラン クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	0.60	*	0.70	= 8.8	m ³	8.8
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離2km	14.90			= 14.9	m ³	14.9
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離7km	12.60	*	0.05	= 0.6	m ³	0.6
路盤工(管路土工)	粒調碎石40mm以下/m ³ 15cm 施工幅1.8m未満	0.60	*		= 12.6	m ³	12.6
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm プライムコート	0.60	*		= 12.6	m ²	12.6
処分費(t)		0.6	*	2.35	= 1.4	t	1.4

土工断面②② 内訳 10.1 m		数 量 計 算 書			(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式			単位	数 量
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	$2.00 * 10.1 = 20.2$			m	20.2
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.60 * 10.1 = 6.1$			m ³	6.1
管路掘削工	平均掘削高1.20 クロー型 排対1次 山積み0.28m ³	$0.60 * 1.20 * 10.1 = 7.3$			m ³	7.3
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂平均0.33 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$(0.6*0.33-(0.13^2)*(\pi/4)) = 0.185$ $0.185 * 10.1 = 1.9$			m ³	1.9
管路埋戻工	タンバ締固 発生土 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.60 * 0.40 * 10.1 = 2.4$			m ³	2.4
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離2km	$7.30 - 2.4 = 4.9$			m ³	4.9
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離7km	$6.10 * 0.03 = 0.2$			m ³	0.2
管路埋戻工	タンバ締固 クラッシャーラン クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.60 * 0.47 * 10.1 = 2.8$			m ²	2.8
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生細粒度アスコン(13) 舗装厚30mm プライムコート	$0.60 * 10.1 = 6.1$			m ²	6.1
処分費(t)		$0.2 * 2.35 = 0.5$			t	0.5

土工断面③③ 内訳 28.1 m		数 量 計 算 書			(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式			単位	数 量
		$* = 0.0$			m ²	0.0
管路掘削工	平均掘削高0.94 クロー型 排対1次 山積み0.28m ³	$0.60 * 0.94 * 28.1 = 15.8$			m ³	15.8
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂平均0.33 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$(0.6*0.33-(0.13^2)*(\pi/4)) = 0.185$ $0.185 * 28.1 = 5.2$			m ³	5.2
管路埋戻工	タンバ締固 クラッシャーラン クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.60 * 0.67 * 28.1 = 11.3$			m ³	11.3
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離2km	$15.80 = 15.8$			m ³	15.8
		$* = 0.0$			m ²	0.0
0		$= 0.0$			m ³	0.0
0						
0						
0						
0						
0		$* =$				

土工断面⑤③ 内訳 67.1 m		数 量 計 算 書			(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量		
管路掘削工	平均掘削高1.030 クロー型 排対1次 山積み0.28m ³	$0.60 * 1.03 * 67.1 = 41.5$	m ³	41.5		
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂平均0.33 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$(0.6*0.33-(0.13^2)*(\pi/4)) = 0.168$ $67.1 = 11.3$	m ³	11.3		
管路埋戻工	タンパ締固 クラッシャーラン クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.60 * 0.67 * 67.1 = 27.0$	m ³	27.0		
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離2km	$41.50 = 41.5$	m ³	41.5		

土工断面⑥④ 内訳 4.8 m		数 量 計 算 書			(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量		
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	$2.00 * 4.8 = 9.6$	m	9.6		
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.55 * 4.8 = 2.6$	m ³	2.6		
管路掘削工	平均掘削高1.19 クロー型 排対1次 山積み0.28m ³	$0.55 * 1.19 * 4.8 = 3.1$	m ³	3.1		
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂平均0.33 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$(0.55*0.33-(0.13^2)*(\pi/4)) = 0.168$ $4.8 = 0.8$	m ³	0.8		
管路埋戻工	タンパ締固 発生土 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.55 * 0.55 * 4.8 = 1.5$	m ³	1.5		
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離2km	$3.10 - 1.5 = 1.6$	m ³	1.6		
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離7km	$2.60 * 0.04 = 0.1$	m ³	0.1		
路盤工(管路土工)	再生クワッシャーラン40mm以下/m ³ 20cm 施工幅1.8m未満	$0.55 * 4.8 = 2.6$	m ²	2.6		
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ³ 12cm 施工幅1.8m未満	$0.55 * 4.8 = 2.6$	m ²	2.6		
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度7スコ(13F) 舗装厚30mm プライムコート	$0.55 * 4.8 = 2.6$	m ²	2.6		
処分費(t)		$0.1 * 2.35 = 0.2$	t	0.2		

配水管土工延長集計表]		数 量 計 算 書				(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式				単位	数 量
夜間土工断面①①	HPPE φ 100	12.4 + 6.5 + + + + = 18.9				m	18.9
夜間土工断面⑥④	HPPE φ 100	9.1 + 5.8 + 1.3 + 0.5 + + = 16.7				m	16.7
		+ + + + + = 0.0				m	0.0
		+ + + + + = 0.0				m	0.0
		+ + + + + = 0.0				m	0.0
0		+ + + + + = 0.0				m	0.0
0		+ + + + + = 0.0				m	0.0
0							
0							
0							

夜間土工断面①① 内訳		数 量 計 算 書			(実施)	
18.9 m					精算	
名 称	形状寸法	計 算 式			単位	数 量
舗装版切断	アスファルト舗装版	2.00 *	18.9	= 37.8	m	37.8
	アスファルト 15cm以下					
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.60 *	18.9	= 11.3	㎡	11.3
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³					
管路掘削工	平均掘削高1.18	0.60 * 1.18 *	18.9	= 13.4	m³	13.4
	クローラ型 排対1次 山積み0.28m³					
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂平均0.33	(0.6*0.33-(0.13^2)*(π/4) = 0.185			m³	3.5
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³			18.9 = 3.5		
管路埋戻工	タンバ締固 クラッシャーラン	0.60 * 0.70 *	18.9	= 7.9	m³	7.9
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³					
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m³	13.40		= 13.4	m³	13.4
	DID区間無し 運搬距離2km					
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m³	11.30 * 0.05		= 0.6	m³	0.6
	DID区間無し 運搬距離7km					
路盤工(管路土工)	粒調碎石40mm以下/m³ 15cm	0.60 *	18.9	= 11.3	㎡	11.3
	施工幅1.8m未満					
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生粗粒度アスコン(20)	0.60 *	18.9	= 11.3	㎡	11.3
	舗装厚50mm プライムコート					
処分費(t)		0.6 * 2.35		= 1.4	t	1.4

夜間土工断面⑥④ 内訳

16.7 m

数 量 計 算 書

(実施)

精算

名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$2.00 * 16.7 = 33.4$	m	33.4	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$0.60 * 16.7 = 10.0$	m ³	10.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路掘削工	平均掘削高1.19	$0.60 * 1.19 * 16.7 = 11.9$	m ³	11.9	
	クロー型 排対1次 山積み0.28m ³				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂平均0.33	$(0.6 * 0.33 - (0.13^2) * (\pi / 4)) = 0.185$	m ³	3.1	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	$0.60 * 0.55 * 16.7 = 5.5$	m ³	5.5	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m ³				
発生土処理工	2種 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$11.90 - 5.5 = 6.4$	m ³	6.4	
	DID区間無し 運搬距離2km				
As塊・Co塊運搬費	2種 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	$10.00 * 0.04 = 0.4$	m ³	0.4	
	DID区間無し 運搬距離7km				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m ³ 20cm	$0.60 * 16.7 = 10.0$	m ²	10.0	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調碎石25mm以下/m ³ 12cm	$0.60 * 16.7 = 10.0$	m ²	10.0	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度7スコ(13F)	$0.6 * 16.7 = 10.0$	m ²	10.0	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)		$0.4 * 2.35 = 0.9$	t	0.9	

配水管土工延長集計表]		数 量 計 算 書				(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式				単位	数 量
夜間土工断面①①	HPPE φ 75	12.4	+	+	+	= 12.4	m
夜間土工断面⑥④	HPPE φ 75	0.4	+	+	+	= 0.4	m
0		+	+	+	+	= 0.0	m
0		+	+	+	+	= 0.0	m
0		+	+	+	+	= 0.0	m
0		+	+	+	+	= 0.0	m
0		+	+	+	+	= 0.0	m
0							
0							
0							

夜間土工断面①① 内訳 12.4 m		数 量 計 算 書				(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式				単位	数 量
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	2.00	*		12.4	= 24.8	m
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 排対1次 山積み0.13m3	0.60	*		12.4	= 7.4	m ²
管路掘削工	平均掘削高1.14 クローラ型 排対1次 山積み0.28m3	0.60	*	1.14	*	12.4 = 8.5	m3
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂平均0.29 クローラ型 排対1次 山積み0.13m3	$(0.6*0.29-(0.09^2)*(\pi/4)) = 0.168$				12.4 = 2.1	m3
管路埋戻工	タンバ締固 クラッシャーラン クローラ型 排対1次 山積み0.13m3	0.60	*	0.70	*	12.4 = 5.2	m3
発生土処理工	2t積 バックリ排対1次 山積み0.13m3 DID区間無し 運搬距離2km	8.50				= 8.5	m3
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックリ排対1次 山積み0.13m3 DID区間無し 運搬距離7km	7.40	*	0.05		= 0.4	m3
路盤工(管路土工)	粒調砕石40mm以下/m3 15cm 施工幅1.8m未満	0.60	*		12.4	= 7.4	m ²
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生粗粒度7スコン(20) 舗装厚50mm プライムコート	0.60	*		12.4	= 7.4	m ²
処分費(t)		0.40	*	2.35		= 0.9	t

夜間土工断面⑥④ 内訳 0.4 m		数 量 計 算 書			(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式			単位	数 量
舗装版切断	アスファルト舗装版	2 *	0.4	= 0.8	m	0.8
	アスファルト 15cm以下					
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.60 *	0.4	= 0.2	m ³	0.2
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m3					
管路掘削工	平均掘削高1.15	0.60 * 1.14 *	0.4	= 0.3	m3	0.3
	クローラ型 排対1次 山積み0.28m3					
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂平均0.29	$(0.6*0.29-(0.09^2)*(\pi/4)) = 0.168$	0.4	= 0.1	m3	0.1
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m3					
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	0.6 * 0.55 *	0.4	= 0.1	m3	0.1
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m3					
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m3	0.3 - 0.1		= 0.2	m3	0.2
	DID区間無し 運搬距離2km					
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m3	0.2 * 0.04		= 0.1	m3	0.1
	DID区間無し 運搬距離7km					
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m3 20cm	0.6 *	0.4	= 0.2	m ²	0.2
	施工幅1.8m未満					
路盤工(管路土工)	粒調碎石25mm以下/m3 12cm	0.6 *	0.4	= 0.2	m ²	0.2
	施工幅1.8m未満					
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度7スコン(13F)	0.6 *	0.4	= 0.2	m ²	0.2
	舗装厚30mm プライムコート					
処分費(t)		0.1 * 2.35		= 0.2	t	0.2

給水管土工延長集計表]		数 量 計 算 書				(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式				単位	数 量
土工断面①①	PEPφ40	5.6	+	+	+	= 5.6	m
土工断面⑥④	PEPφ40	0.8	+	+	+	= 0.8	m
		+	+	+	+	= 0.0	m
		+	+	+	+	= 0.0	m
		+	+	+	+	= 0.0	m
		+	+	+	+	= 0.0	m
		+	+	+	+	= 0.0	m

土工断面①① 内訳 5.6 m		数 量 計 算 書				(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式				単位	数 量
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	2.00	*		5.6	= 11.2	m
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 排対1次 山積み0.13m³	0.60	*		5.6	= 3.4	m²
管路掘削工	平均掘削高1.10 クローラ型 排対1次 山積み0.28m³	0.60	*	1.10	*	5.6	= 3.7
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂平均0.25 クローラ型 排対1次 山積み0.13m³	$(0.6*0.25-(0.05^2)*(\pi/4)) = 0.1$				5.6	= 0.8
管路埋戻工	タンバ締固 クラッシャーラン クローラ型 排対1次 山積み0.13m³	0.60	*	0.70	*	5.6	= 2.4
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m³ DID区間無し 運搬距離2km	3.70				= 3.7	m³
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m³ DID区間無し 運搬距離7km	3.40	*	0.05		= 0.2	m³
路盤工(管路土工)	粒調碎石40mm以下/m³ 15cm 施工幅1.8m未満	0.60	*			5.6	= 3.4
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm プライムコート	0.60	*			5.6	= 3.4
処分費(t)		0.2	*	2.35		= 0.5	t

給水管土工延長集計表]		数 量 計 算 書				(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量			
土工断面⑥④	PEP φ 25~30	5.3 + + + + + = 5.3	m	5.3			
土工断面⑦⑤	PEP φ 25~30	3.1 + + + + + = 3.1	m	3.1			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			

土工断面⑥④ 内訳 5.3 m		数 量 計 算 書				(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量			
舗装版切断	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	2.00 * 5.3 = 10.6	m	10.6			
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	0.60 * 5.3 = 3.2	m ³	3.2			
管路掘削工	平均掘削高1.10 クローラ型 排対1次 山積み0.28m ³	0.60 * 1.10 * 5.3 = 3.5	m ³	3.5			
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂平均0.24 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	$(0.6 * 0.24 - (0.04^2) * (\pi / 4)) * 5.3 = 0.8$	m ³	0.8			
管路埋戻工	タンバ締固 発生土 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	0.60 * 0.55 * 5.3 = 1.7	m ³	1.7			
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離2km	3.50 - 1.7 = 1.8	m ³	1.8			
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離7km	3.20 * 0.04 = 0.1	m ³	0.1			
路盤工(管路土工)	再生グラニューラン40mm以下/m ³ 20cm 施工幅1.8m未満	0.60 * 5.3 = 3.2	m ³	3.2			
路盤工(管路土工)	粒調碎石25mm以下/m ³ 12cm 施工幅1.8m未満	0.60 * 5.3 = 3.2	m ²	3.2			
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F) 舗装厚30mm プライムコート	0.60 * 5.3 = 3.2	m ²	3.2			
処分費(t)		0.1 * 2.35 = 0.2	t	0.2			

(实施)
精算

[illegible]

(実施)
精算

[illegible]

土工断面⑧⑥ 内訳 9.6 m		数 量 計 算 書			(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量		
管路掘削工	平均掘削高0.73 クロー型 排対1次 山積み0.28m ³	$0.60 * 0.73 * 9.6 = 4.2$	m ³	4.2		
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂平均0.23 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$(0.6*0.23-(0.03^2)*(\pi/4)) * 9.6 = 1.3$	m ³	1.3		
管路埋戻工	タンパ締固 発生土 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.60 * 0.50 * 9.6 = 2.9$	m ³	2.9		
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離2km	$4.20 - 2.9 = 1.3$	m ³	1.3		

土工断面⑨⑦ 内訳 4.2 m		数 量 計 算 書			(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量		
舗装版切断	コンクリート舗装版 コンクリート 15cm以下	$2.00 * 4.2 = 8.4$	m	8.4		
構造物とりこわし工	無筋Co t=10cm	$0.60 * 0.1 * 4.2 = 0.3$	m ³	0.3		
管路掘削工	平均掘削高0.63 クロー型 排対1次 山積み0.28m ³	$0.60 * 0.63 * 4.2 = 1.6$	m ³	1.6		
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂平均0.23 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$(0.6*0.23-(0.03^2)*(\pi/4)) * 4.2 = 0.6$	m ³	0.6		
管路埋戻工	タンパ締固 発生土 クロー型 排対1次 山積み0.13m ³	$0.60 * 0.30 * 4.2 = 0.8$	m ³	0.8		
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離2km	$1.60 - 0.8 = 0.8$	m ³	0.8		
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離7km	$0.30 * 0.10 = 0.1$	m ³	0.1		
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m ³ 10cm 施工幅1.8m未満	$0.60 * 4.2 = 2.5$	m ²	2.5		
コンクリート舗装工(人力)	18-8-25BB 舗装厚100mm	$0.60 * 4.2 = 2.5$	m ²	2.5		
処分費(t)		$0.10 * 2.35 = 0.2$	t	0.2		

給水管土工延長集計表]		数 量 計 算 書				(実 施) 精 算		
名 称	形状寸法	計 算 式				単位	数 量	
土工断面①①	PEP φ20以下	9.7 + 10.2 + 9.7 + + + = 29.6				m	29.6	
		+ + + + + = 0.0				m	0.0	
		+ + + + + = 0.0				m	0.0	
		+ + + + + = 0.0				m	0.0	
		+ + + + + = 0.0				m	0.0	
0		+ + + + + = 0.0				m	0.0	
0								
0								
0								

土工断面①① 内訳		数 量 計 算 書				(実施) 精 算			
29.6 m									
名 称	形状寸法	計 算 式				単位	数 量		
舗装版切断	アスファルト舗装版	2.00	*	29.6	=	59.2	m	59.2	
	アスファルト 15cm以下								
舗装版取壊し積み込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.60	*	29.6	=	17.8	㎡	17.8	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³								
管路掘削工	平均掘削高1.08	0.60	*	1.08	*	29.6	m³	19.2	
	クローラ型 排対1次 山積み0.28m³								
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂平均0.23	(0.6*0.23-(0.03^2)*(π/4) = 0.1				29.6	m³	4.1	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³								
管路埋戻工	タンバ締固 クラッシャーラン	0.60	*	0.70	*	29.6	m³	12.4	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³								
発生土処理工	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m³	19.20				=	19.2	m³	19.2
	DID区間無し 運搬距離2km								
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m³	17.80	*	0.05		=	0.9	m³	0.9
	DID区間無し 運搬距離7km								
路盤工(管路土工)	粒調碎石40mm以下/m³ 15cm	0.60	*	29.6	=	17.8	㎡	17.8	
	施工幅1.8m未満								
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生粗粒度アスコン(20)	0.60	*	29.6	=	17.8	㎡	17.8	
	舗装厚50mm プライムコート								
処分費(t)		0.9	*	2.35		=	2.1	t	2.1

[仮設配水管土工延長集計表]

数量計算書

(実施)
精算

名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
土工断面①-2	φ 75・φ 100	1.6 + + + + + = 1.6	m	1.6	
土工断面②	φ 75	16.7 + 2.8 + 5.0 + + + = 24.5	m	24.5	
土工断面③	φ 20～φ 30	2.4 + 6.6 + 4.0 + + + = 13.0	m	13.0	
土工断面④	φ 75・φ 100	2.3 + 2.3 + + + + = 4.6	m	4.6	
土工断面⑤	φ 75	2.9 + + + + + = 2.9	m	2.9	
		+ + + + + = 0.0	m	0.0	
		+ + + + + = 0.0	m	0.0	
		+ + + + + = 0.0	m	0.0	
		+ + + + + = 0.0	m	0.0	
		= 1.0	式	1.0	

(L= 1.6 m)
土工断面①-2 内訳

数量計算書

(実施)
精算

名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装切断工	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	2.00 * 1.6 = 3.2	m	3.2	
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	0.60 * 1.6 = 1.0	m ²	1.0	
バックホウ掘削積込	クローラ型 排対1次 山積み0.28m ³	0.60 * 1.34 1.6 = 1.3	m ³	1.3	
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 洗滌砂 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	(0.6*0.29-(0.09^2)*(π/4) = 0.168 * 1.6 = 0.3	m ³	0.3	
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 発生土 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	0.60 * 1.07 * 1.6 = 1.0	m ³	1.0	
発生土運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離2km	1.3 - 1.0 = 0.3	m ³	0.3	
アス塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離10km	0.60 * 0.05 1.6 = 0.1	m ³	0.1	
アスファルト舗装(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚30mm フライムコート	0.60 * 1.6 = 1.0	m ²	1.0	
AS掘削廃材処分費		0.03 * 2.35 = 0.1	m ³	0.1	
		= 0.0		0.0	

土工断面② 内訳 (L= 24.5 m)		数 量 計 算 書			(実施) 精算	
名 称	形状寸法	計 算 式			単位	数 量
舗装切断工	アスファルト舗装版	2.00 *	24.5	=	49.0	m
	アスファルト 15cm以下					
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	(0.30 + 0.30)*	24.5	=	14.7	m ²
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
バックホウ掘削積込		(0.30 * 0.25 + 0.30 * 0.27)	* 24.5	=	3.8	m ³
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 洗滌砂	(0.3*0.27-(0.09^2)*(π/4) = 0.142	24.5	=	3.5	m ³
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 RC-40	0.30 * 0.15 *	24.5	=	1.1	m ³
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
発生土運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	3.80		=	3.8	m ³
	DID区間無し 運搬距離2km					
アス塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	14.70 * 0.05 + 14.70 * 0.03		=	1.2	m ³
	DID区間無し 運搬距離10km					
路盤工(車道)	粒調砕石25mm以下/m ³ 12cm	0.30 *	24.5	=	7.4	m ²
	施工幅1.8m未満					
アスファルト舗装(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13)	(0.30 + 0.30)*	24.5	=	14.7	m ²
	舗装厚30mm フライムコート					
AS掘削廃材処分費		1.20 *	2.35	=	2.8	t

土工断面③ 内訳 (L= 13.0 m)		数 量 計 算 書			(実施) 精算	
名 称	形状寸法	計 算 式			単位	数 量
舗装切断工	アスファルト舗装版	2.00 *	13.0	=	26	m
	アスファルト 15cm以下					
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.10 *	13.0	=	1.3	m ²
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
バックホウ掘削積込		(0.10 * 0.07 + 0.10 * 0.10)	* 13.0	=	0.2	m ³
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 洗滌砂	0.10 * 0.10 *	13.0	=	0.1	m ³
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
発生土運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	0.20		=	0.2	m ³
	DID区間無し 運搬距離2km					
アス塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	1.30 * 0.03		=	0.1	m ³
	DID区間無し 運搬距離10km					
路盤工(車道)	粒調砕石25mm以下/m ³ 7cm	0.10 *	13.0	=	1.3	m ²
	施工幅1.8m未満					
アスファルト舗装(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	0.10 *	13.0	=	1.3	m ²
	舗装厚30mm フライムコート					
AS掘削廃材処分費		0.04 *	2.35	=	0.1	t

土工断面④ 内訳 (L= 4.6 m)		数 量 計 算 書			(実施) 精算	
名 称	形状寸法	計 算 式			単位	数 量
舗装切断工	アスファルト舗装版	2.00 *	4.6	=	9.2	m
	アスファルト 15cm以下					
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.78 *	4.6	=	3.6	m ²
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
バックホウ掘削積込		0.78 * 1.45	4.6	=	5.2	m ³
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 洗滌砂	(0.78*0.49-(0.09 ² *2)*(π/4) = 0.376	4.6	=	1.7	m ³
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 発生土	0.78 * 1.07 *	4.6	=	3.8	m ³
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
発生土運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	5.20 - 3.8		=	1.4	m ³
	DID区間無し 運搬距離2km					
アス塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	0.78 * 0.04	4.6	=	0.1	m ³
	DID区間無し 運搬距離10km					
アスファルト舗装(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13)	0.78 *	4.6	=	3.6	m ²
	舗装厚30mm フライムコート					
AS掘削廃材処分費		0.10 * 2.35		=	0.2	m ³
				=	0	

土工断面⑤ 内訳 (L= 2.9 m)		数 量 計 算 書			(実施) 精算	
名 称	形状寸法	計 算 式			単位	数 量
舗装切断工	アスファルト舗装版	2.00 *	2.9	=	5.8	m
	アスファルト 15cm以下					
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下	(0.99 + 0.3)*	2.9	=	3.7	m ²
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
バックホウ掘削積込		0.99 * 1.45	2.9	=	4.2	m ³
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 洗滌砂	(0.99*0.49-(0.09 ² *2)*(π/4) = 0.479	2.9	=	1.4	m ³
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 発生土	0.99 * 1.07 *	2.9	=	3.1	m ³
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³					
発生土運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	4.20 - 3.1		=	1.1	m ³
	DID区間無し 運搬距離2km					
アス塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³	0.99 * 0.04	2.9	=	0.1	m ³
	DID区間無し 運搬距離10km					
アスファルト舗装(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13)	0.99 *	2.9	=	2.9	m ²
	舗装厚30mm フライムコート					
AS掘削廃材処分費		0.10 * 2.4		=	0.2	m ³
				=	0	

[仮設配水管土工延長集計表]		数 量 計 算 書				(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量			
土工断面①-2	φ 75・φ 100	1.8 + 11.8 + + + + = 13.6	m	13.6			
土工断面④	φ 75・φ 100	2.3 + + + + + = 2.3	m	2.3			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		+ + + + + = 0.0	m	0.0			
		= 1.0	式	1.0			

(L= 13.6 m) 土工断面①-2 内訳		数 量 計 算 書				(実 施) 精 算	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量			
舗装切断工	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	2.00 * 13.6 = 27.2	m	27.2			
舗装版取壊し積込工	舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	0.60 * 13.6 = 8.2	m ²	8.2			
バックホウ掘削積込	クローラ型 排対1次 山積み0.28m ³	0.60 * 1.34 13.6 = 10.9	m ³	10.9			
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 洗滌砂 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	(0.6*0.29-(0.09^2)*(π/4) = 0.168 * 13.6 = 2.3	m ³	2.3			
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 RC-40 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	0.60 * 1.07 * 11.8 = 7.6	m ³	7.6			
管路埋戻工(機械埋戻)	タンバ [®] 締固 発生土 クローラ型 排対1次 山積み0.13m ³	0.60 * 1.07 * 1.8 = 1.2	m ³	1.2			
発生土運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離2km	10.9 - 1.2 = 9.7	m ³	9.7			
アス塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.13m ³ DID区間無し 運搬距離10km	0.60 * 0.05 13.6 = 0.4	m ³	0.4			
アスファルト舗装(人力)	車道・路肩部 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm フライムコート	0.60 * 11.8 = 7.1	m ²	7.1			
アスファルト舗装(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚30mm フライムコート	0.60 * 1.8 = 1.1	m ²	1.1			
AS掘削廃材処分費		0.40 * 2.4 = 0.9	m3	0.9			

屋間

配水管

実施設計

入力欄

管明示テープ

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

VP

50	0.060	0.188495559	4	5	1.5	0.22619
75	0.089	0.279601746	4	5	1.5	0.33552
100	0.114	0.358141563	4	5	1.5	0.42977
150	0.165	0.518362788	4	5	1.5	0.62204

少数6位切捨

HPPE

50	0.063	0.197920337	4	5	1.5	0.23750
75	0.090	0.282743339	4	5	1.5	0.33929
100	0.125	0.392699082	4	5	1.5	0.47124
150	0.180	0.565486678	4	5	1.5	0.67858

少数6位切捨

延長	巻/本	巻/箇所当り	控除(仕切等)	延長算出	比較 率計算延長算出
	3	1.5		0	0
	3	1.5		0	0
	4	1.5		0	0
	4	1.5		0	0
				0	0
				0.0	0.0
	4	1.5		0	0
	4	1.5		0	0
	4	1.5		0	0
	4	1.5		0	0
			計	0	0
			≡	0.0	0.0
	4	1.5		0	0
0.3	4	1.5		0.4017876	0.401787
139.7	4	1.5	4.35	201.182074	201.180831
	4	1.5		0	0
			計	201.583862	201.582618
			≡	201.6	201.6

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

夜間

配水管

実施設計

□ 入力欄

管明示テープ

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

VP

50	0.060	0.188495559	4	5	1.5	0.22619
75	0.089	0.279601746	4	5	1.5	0.33552
100	0.114	0.358141563	4	5	1.5	0.42977
150	0.165	0.518362788	4	5	1.5	0.62204

少数6位切捨

HPPE

50	0.063	0.197920337	4	5	1.5	0.23750
75	0.090	0.282743339	4	5	1.5	0.33929
100	0.125	0.392699082	4	5	1.5	0.47124
150	0.180	0.565486678	4	5	1.5	0.67858

少数6位切捨

延長	巻/本	巻/箇所当り	控除(仕切等)	延長算出	比較 率計算延長算出
□	3	1.5	□	0	0
□	3	1.5	□	0	0
□	4	1.5	□	0	0
□	4	1.5	□	0	0
				0	0
				0.0	0.0
□	4	1.5	□	0	0
□	4	1.5	□	0	0
□	4	1.5	□	0	0
□	4	1.5	□	0	0
			計	0	0
			≡	0.0	0.0
□	4	1.5	□	0	0
12.49	4	1.5	0.77	15.9577572	15.9577321
34.9	4	1.5	2.61	48.7362375	48.735927
□	4	1.5	□	0	0
			計	64.6939947	64.6936591
			≡	64.7	64.7

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

安曇野市 上水道工事 特記仕様書

(平成29年4月改正)

(平成30年9月追記)

安曇野市 上下水道部 上水道課

第1章

(総 則)

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

(資格要件)

- 1 工事の種類 主任技術者の要件

水道施設工事	<ul style="list-style-type: none">①技術検定合格者<ul style="list-style-type: none">・土木施工管理技士(2級は土木)②技術士2次試験合格者<ul style="list-style-type: none">・水道部門・衛生工学部門(「水質管理」又は「廃棄物処理」)③・管工事施工管理技士(2級以上)
--------	---

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

(工程等)

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

(施工計画)

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

(その他)

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

第2章 施工

(起工測量)

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

(資 材)

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

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

(一括承認した材料の一覧表は別紙 5-4)

(土 工)

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

一を垂直に設置すること。

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

管材料に関係なくアルタンシートを使用してはならない。

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

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

管明示テープ胴巻き箇所

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

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

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

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

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

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

(本管布設)

- 1 本管布設にあたっては「安曇野市上水道工事」及び「安曇野市給・配水管工事施工基準」により施工・管理すること。

- 2 しゅん工時に配管状況を目視できないため他の埋設物との離隔状況、管の布設前・中・後の施工状況を写真で記録すること。

- 3 バックホウによる吊り込作業は専用装置以外の装置を使用してはならない。

- 4 下水道関連工事における配管作業は下水道工事と同時施工を原則とするが現場の状況により同時施工が困難な場合は監督員と協議すること。

- 5 配水管の接合 DIP については日本ダクタイル鉄管協会接合要領書、HPPE については日本水道協会規格により施工すること。

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

- 6 直管の布設にあたって、直管の番号を明記し、しゅん工図の配管詳細図にも番号を明記すること。

- 7 仕切弁は設置後の維持管理作業の安全性を考慮し交差点外に設置すること。

- 8 水圧試験を受けるときは申請書(別紙 6)を提出すること。

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

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

(給水管・量水器の施工)

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

(舗装復旧工)

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

(書類・検査)

- 1 工事完成時の提出書類は「安曇野市給・配水管工事」、「安曇野市給・配水管工事施工基準」に基づき作成すること。
- 2 工程管理の徹底を図り全体の数量の見通しがたった段階若しくは出来高が 80%に達した時点で速やかに 80%予想出来形展開図及び数量計算書を提出すること。
80%出来高の提出期限:令和5年1月 11 日(水)までとする。以降の受付と清算は認めない。
上記より現場工事作業の完了も同日として、計画工程を作成すること。
※(現場清掃、墨入れ等の完了後の現場事務の作業は除く)※
- 3 しゅん工書類編冊順は「工事における提出書類一覧表」(しゅん工書類)(別紙 1-1)とすること。また工事請負契約からしゅん工届けまでの各段階での提出書類についても注意すること。
- 4 工事施工後の事後報告は原則として認めず変更の対象にはならないので必ず施工前に協議書を取り交わすこと。
ただし、緊急の場合はこの限りではないのでその都度監督員と相談すること。
- 5 なお、施工写真の編冊順は工種毎、側点順に整理すること。(別紙 1-2 のしゅん工写真の編冊順を参考とすること。)

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

(その他)

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

第3章 安全対策、交通管理、現場管理、仮設給水

(安全対策・交通管理)

- 1 通行制限願い等関係機関に提出する書類及び住民に配布する通知文等は予め監督員の確認を得た後提出すること。
- 2 現場周辺で他工事が発注されている場合は施工業者と協議して円滑な施工と沿線住民の交通管理について検討すること。
- 3 全面通行止の場合は遅くとも10日前、片側交互通行の場合は7日前に案内看板等を設置し周知をはかること。また、通行止の際は歩行者用通路を設け歩行者の安全を確保すること。
- 4 現場周辺道路に資材や通勤車両を置いてはならない。また、工事区域内は整理整頓をすること。
- 5 資材置き場及び残土置き場は第三者による事故等を未然に防ぐため安全対策を講ずること。

- 6 台風等強風や大雨の発生が予想される場合は、事前に看板等の飛散防止、掘削箇所の崩落防止等、事前に安全確認のためのパトロールを実施すること。
 - 7 **現場管理費には工事期間中月1回半日以上の安全教育・研修訓練等の費用が含まれているので必ず実施すること。**また、実施計画を施工計画書に記載し、実施状況がわかる資料をしゅん工時に提出すること。
 - 8 本工事期間内に自然災害(地震等)が発生した場合は、現場代理人はただちに作業の中止と、作業員の安全確保に最大限努力すること。また、近隣住民への通行確保のため工事現場を安全に開放すること。
 - 9 現場の近隣に保育園・学校施設がある場合、着手前に工事予告等の通知を配布すること。
- (仮設給水) 第2章 その他項目と同様
- 1 冬期間の仮設給水において凍結防止の対策を講じるとともに、工事期間中に凍結が発生した場合は、各戸への通水できるよう、対応をおこなうこと。
 - 2 冬期間の仮設給水を防止のためリターン式を採用(指定仮設)とするが、かけ流し措置を講じる場合は、仮設切替前のメーター指針、メーター番号等を仮設切替者名簿(別添)に記載し、監督員に提出すること。ただし、かけ流し措置は1月以降の切替にかかるものとする。

第4章 設計条件

- 1 前払い率 40%以内
- 2 工 種 開削工事
- 3 施工地域区分 一般交通影響あり②
- 4 契約保証方法 金銭的保証
- 5 積雪寒冷地 4級地
- 6 工 期 令和 年 月 日 から 令和5年1月25日 まで
この工事は、施工者希望型週休2日工事の対象外です。
- 7 工事概要 配水管布設替工事
- 8 残土処理 処分費計上している 運搬距離 2Km
- 9 廃材処理
 - ・アスファルト殻、コンクリート殻
処分場 塚原石産興業(株)
運搬距離 5.4Km 以内で計上している。
 - ・VP 廃材
処分場 (株)G・フレンドリー

- 1 0 仮設配管 あり
- 1 1 地下埋設物 ・既設水道管 VP φ 100、DIP φ 100、φ 75
 ・下水道管
 ・中部電力・NTT 埋設管
- 1 2 その他 ・車両（歩行者）通行止め、片側交互通行にて施工
 （住居者の通行には一時開放の配慮）
 ・一部 JR の近接工事となるため、工事着手前に必要資料を作成のうえ、JR と協議すること
 ・植樹帯の樹木については、処分前に区及び安曇野建設事務所と協議すること
- 1 3 積算設定 土工事は一部にパッケージ積算を採用している

資材単価等について

令和 4 年度 安曇野市水道事業 県道豊科大天井岳線配水管布設替工事

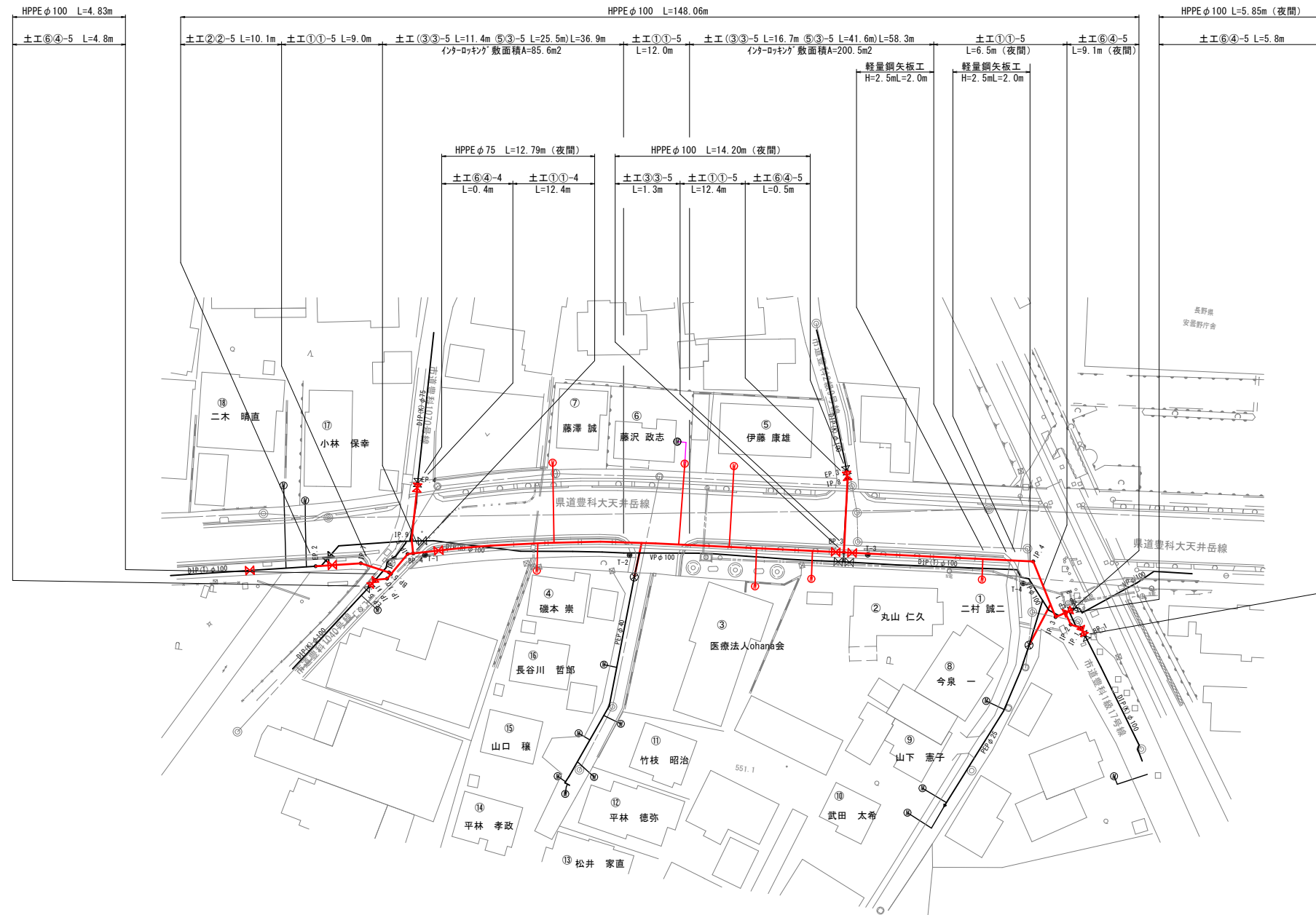
に係る工事費の積算にあたって「安曇野市 令和 4 年度資材等単価表」及び積算資料（一般財団法人経済調査会）、建設物価（一般財団法人建設物価調査会）を基に設計価格を算出しています。

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

見積等により決定している設計単価

製品名	規 格	単 価	単位	備考
停水用伸縮ボール止水栓	φ 20	16,200	個	
列車見張員	夜間	37,500	人	

S=1: 500 (A1)
S=1:1000 (A3)



Technical drawing of a drainage system. The drawing shows a section of a 200mm diameter pipe (VU φ 200) with a length of 2.20m. The pipe is labeled "さや管 SGP200A L=2.20m". The drawing includes various fittings and dimensions:

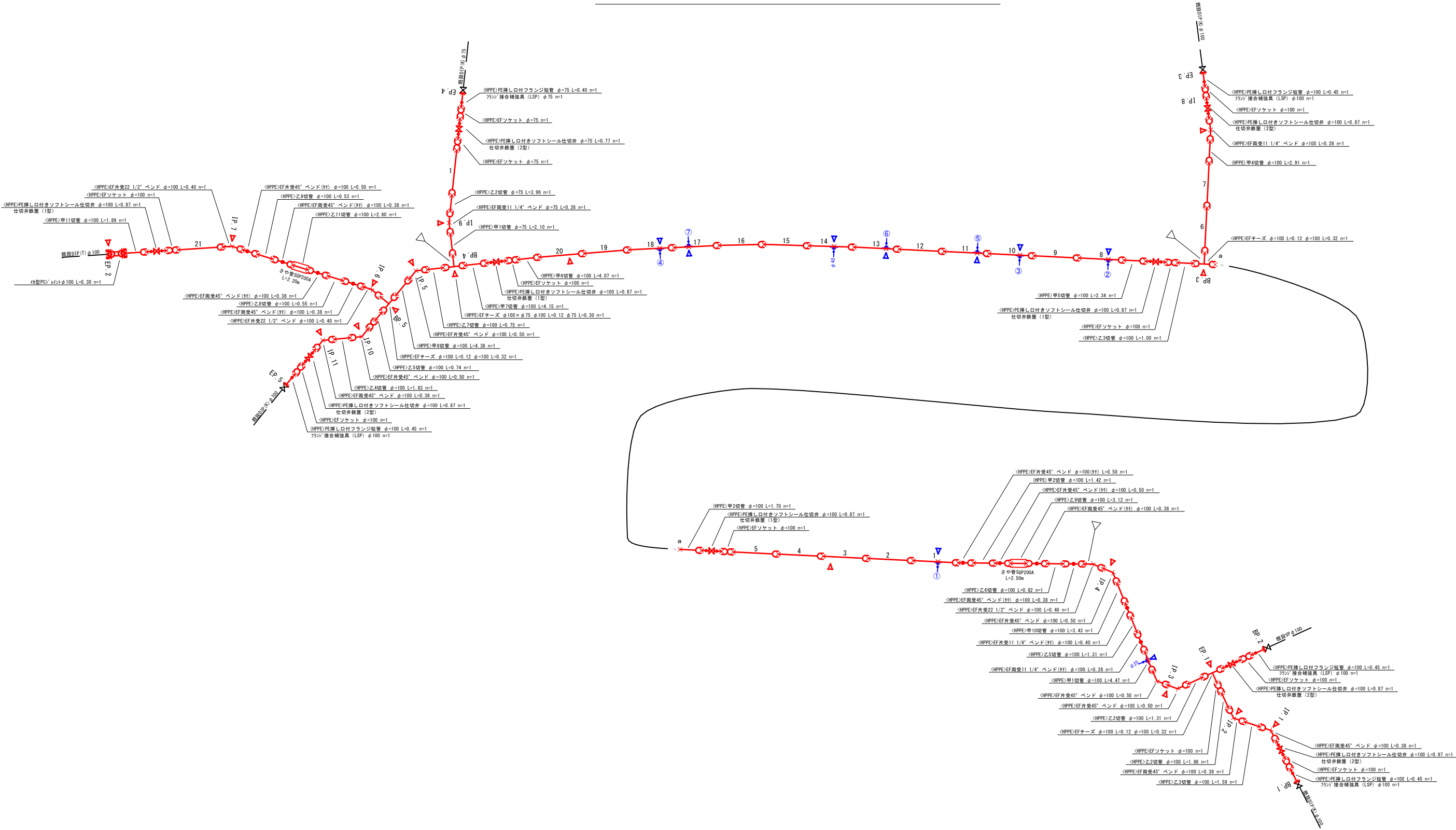
- Dimensions: 1000, 1800, 900, 1800, 1400, 980, 1000, 2620, 3180, 640, 660, 300, 905, 905.
- Fittings: 90° elbow, 45° elbow, and a 90° elbow.
- Labels: "さや管 SGP200A L=2.20m", "中継点" (Junction Point), "下水道管 VU φ 200" (Sewer Pipe VU φ 200).

Technical drawing of a drainage system layout showing a side view of a trench with a manhole. The drawing includes dimensions for the trench depth (2320), manhole height (1500), and various offsets and lengths. The trench is labeled "さや管SGP200A L=2.50m". A circular manhole is shown on the right with a diameter of 250mm, labeled "下水道管VUφ250".

点 名	X座標	Y座標
BP. 1	485.429	619.853
BP. 2	490.114	617.568
BP. 3	500.508	576.092
BP. 4	500.340	497.813
BP. 5	496.571	493.795
IP. 1	486.776	619.170
IP. 2	487.388	617.296
IP. 3	488.738	614.554
IP. 4	498.851	610.478
IP. 5	500.230	496.819
IP. 6	496.864	493.441
IP. 7	498.521	488.322
IP. 8	513.860	576.740
IP. 9	502.855	497.535
IP. 10	495.718	493.091
IP. 11	495.509	490.893
EP. 1	489.541	616.313
EP. 2	497.992	480.120
EP. 3	515.308	576.555
EP. 4	513.058	498.630
EP. 5	494.345	489.930

令和 4 年度 安曇野市水道事業 県道豊科大天井長橋配水管布設工事									
番号	1 / 5	計	画	面	図	縮尺	図 示		
県道豊科大天井岳橋									
安曇野市 豊科									
部長	課長		係長		担当				
設計会社									
測量会社									
調査会社									
安曇野市 上下水道部 上水道課									

配管模式図 S=Free



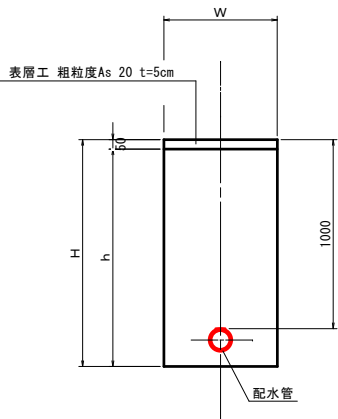
令和4年度 安曇野市水道事業 県道豊科大天井岳線配水管布設替工事				
番号	2 / 5	配管模式図	縮尺	図示
県道豊科大天井岳線				
安曇野市 豊科				
部長	課長	係長	担当	
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市 上下水道部 上水道課				

標準掘削断面図

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)

①土工断面

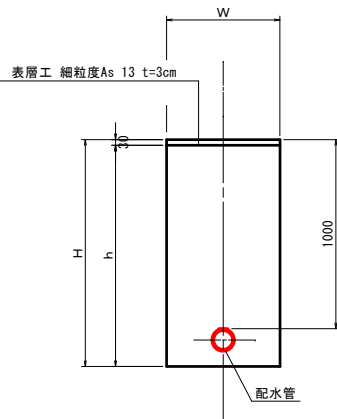
県道車道・As (A交通)



寸法表 (mm)					
番号	管径	掘削幅 W	土砂厚 h	掘削深 H	管種
① - 1	φ20	600	1080	1130	PEP (二層管)
① - 2	φ25-30	600	1090	1140	PEP (二層管)
① - 3	φ40	600	1100	1150	PEP (二層管)
① - 4	φ75	600	1140	1190	HPPE
① - 5	φ100	600	1180	1230	HPPE

②土工断面

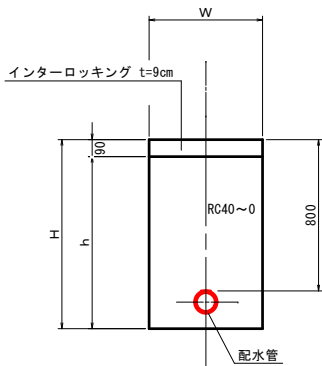
県道歩道・As



寸法表 (mm)					
番号	管径	掘削幅 W	土砂厚 h	掘削深 H	管種
② - 1	φ20	600	1100	1130	PEP (二層管)
② - 2	φ25-30	600	1110	1140	PEP (二層管)
② - 3	φ40	600	1120	1150	PEP (二層管)
② - 4	φ75	600	1160	1190	HPPE
② - 5	φ100	600	1200	1230	HPPE

③土工断面

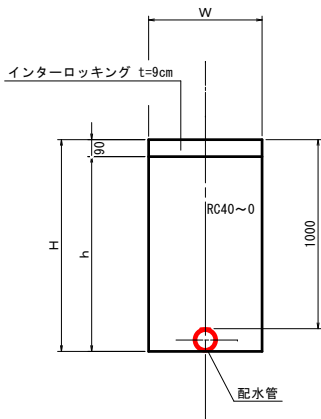
県道歩道・インターロッキング



寸法表 (mm)					
番号	管径	掘削幅 W	土砂厚 h	掘削深 H	管種
③ - 1	φ20	600	840	930	PEP (二層管)
③ - 2	φ25-30	600	850	940	PEP (二層管)
③ - 3	φ40	600	860	950	PEP (二層管)
③ - 4	φ75	600	900	990	HPPE
③ - 5	φ100	600	940	1030	HPPE

④土工断面

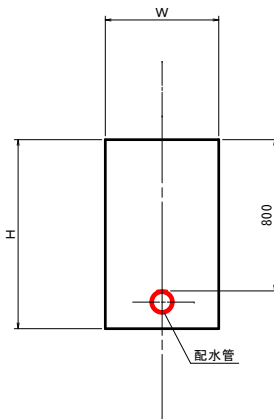
県道歩道・インターロッキング
既設管撤去



寸法表 (mm)					
番号	管径	掘削幅 W	土砂厚 h	掘削深 H	管種
④ - 1	φ20	600	940	1030	PEP (二層管)
④ - 2	φ25-30	600	950	1040	PEP (二層管)
④ - 3	φ40	600	960	1050	PEP (二層管)
④ - 4	φ75	600	1000	1090	HPPE
④ - 5	φ100	600	1040	1130	HPPE

⑤土工断面

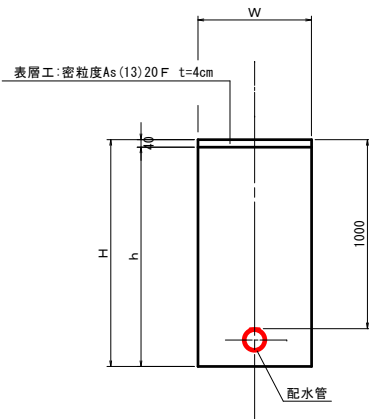
県道歩道・土砂



寸法表 (mm)					
番号	管径	掘削幅 W	土砂厚 h	掘削深 H	管種
⑤ - 1	φ20	600	930	930	PEP (二層管)
⑤ - 2	φ25-30	600	940	940	PEP (二層管)
⑤ - 3	φ40	600	950	950	PEP (二層管)
⑤ - 4	φ75	600	990	990	HPPE
⑤ - 5	φ100	600	1030	1030	HPPE

⑥土工断面

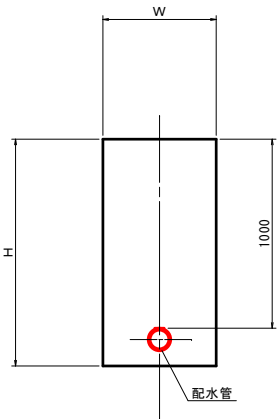
市道車道・As (4.0m以上)



寸法表 (mm)					
番号	管径	掘削幅 W	土砂厚 h	掘削深 H	管種
⑥ - 1	φ20	600	1090	1130	PEP (二層管)
⑥ - 2	φ25-30	600	1100	1140	PEP (二層管)
⑥ - 3	φ40	600	1110	1150	PEP (二層管)
⑥ - 4	φ75	600	1150	1190	HPPE
⑥ - 5	φ100	600	1190	1230	HPPE

⑦土工断面

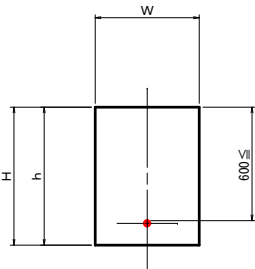
市道車道・砂利道



寸法表 (mm)					
番号	管径	掘削幅 W	土砂厚 h	掘削深 H	管種
⑦ - 1	φ20	600	1130	1130	PEP (二層管)
⑦ - 2	φ25-30	600	1140	1140	PEP (二層管)
⑦ - 3	φ40	600	1150	1150	PEP (二層管)
⑦ - 4	φ75	600	1190	1190	HPPE
⑦ - 5	φ100	600	1230	1230	HPPE

⑧土工断面

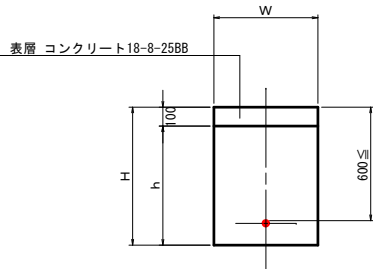
民地内砂利



寸法表 (mm)					
番号	管径	掘削幅 W	土砂厚 h	掘削深 H	管種
⑧ - 1	φ13-20	600	730	730≤	PEP (二層管)
⑧ - 2	φ25-30	600	740	740≤	PEP (二層管)

⑨土工断面

民地内Co舗装



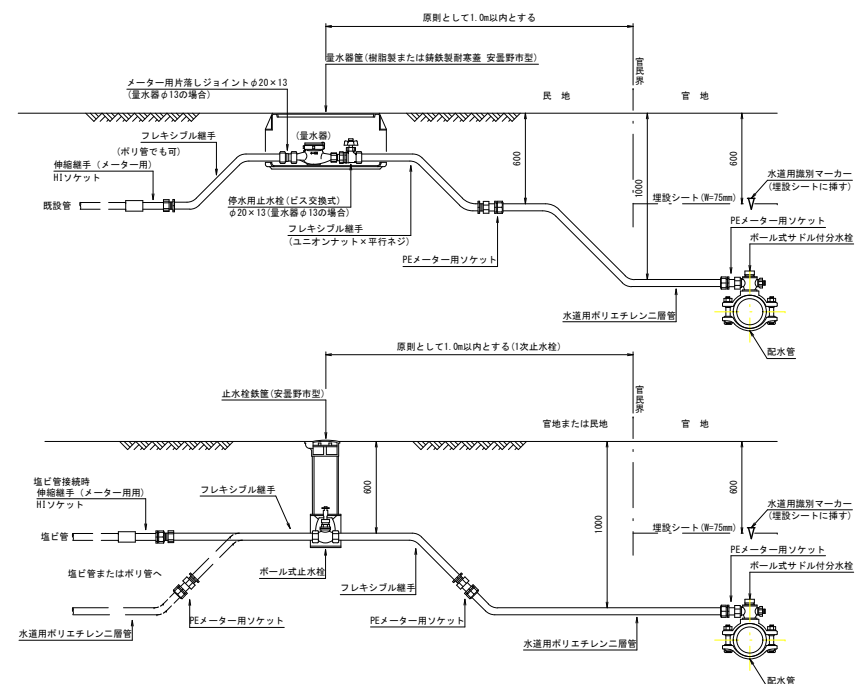
寸法表 (mm)					
番号	管径	掘削幅 W	土砂厚 h	掘削深 H	管種
⑨ - 1	φ13-20	600	630	730≤	PEP (二層管)
⑨ - 2	φ25-30	600	640	740≤	PEP (二層管)

令和4年度 安曇野市水道事業 県道豊科大天井岳線配水管布設替工事				
番号	3 / 5	標準掘削断面図	縮尺	図示
県道豊科大天井岳線				
安曇野市 豊科				
部長		課長		係長
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市 上下水道部 水道課				

S=1 : 20 (A1)
S=1 : 40 (A3)



縮尺 Free

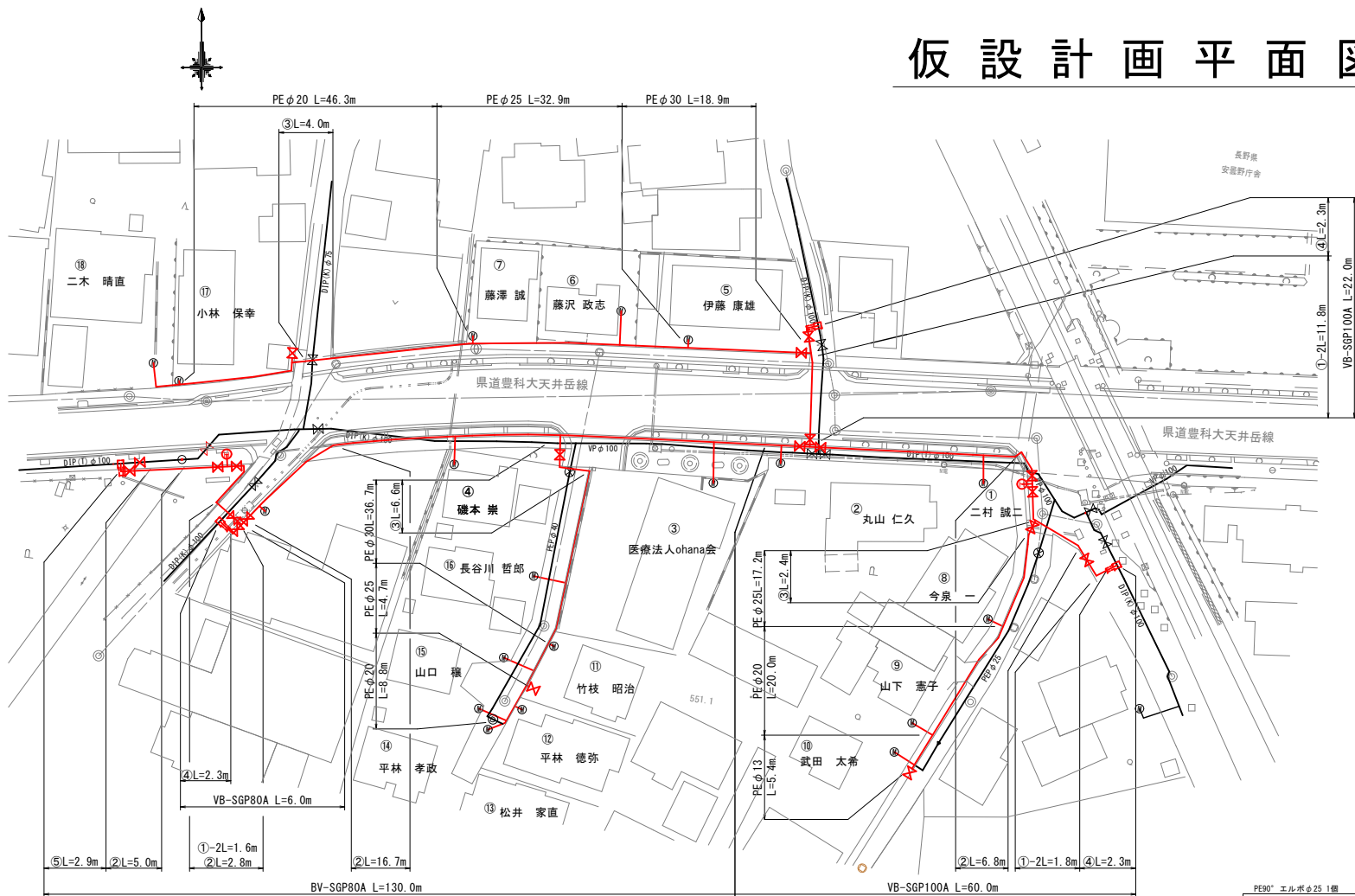


令和4年度 安曇野市水道事業 県道豊科大天井岳線配水管布設工事				
番号	4 / 5	標準管布設断面図	縮尺	図 示
<p style="text-align: center;">県道豊科大天井岳線</p> <p style="text-align: center;">安曇野市 豊科</p>				
部長	課長	係長	担当	
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安曇野市 上下水道部 上水道課				

仮設計画平面図

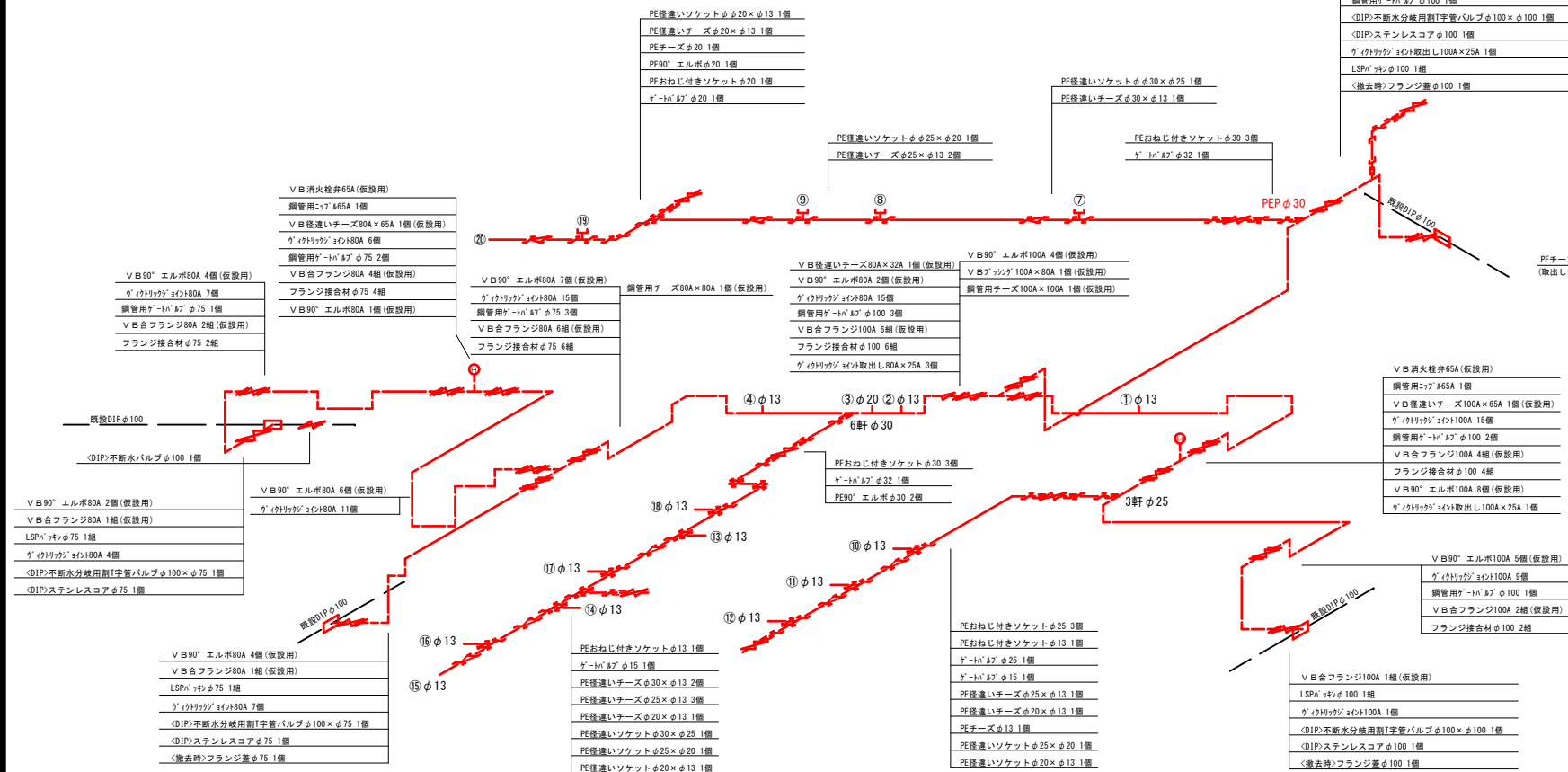
S=1: 500 (A1)
S=1: 1000 (A3)

仮設配管土工



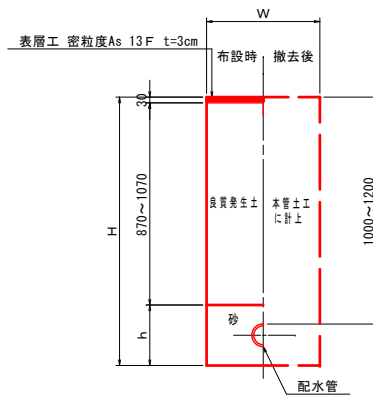
仮設配管模式図

S=Free



①仮設土工断面

市道・As 仮配管接続工



① 寸法表 (mm)				
番号	径	W	h	H
1	φ25~20	600	230	1330
2	φ75	600	290	1390

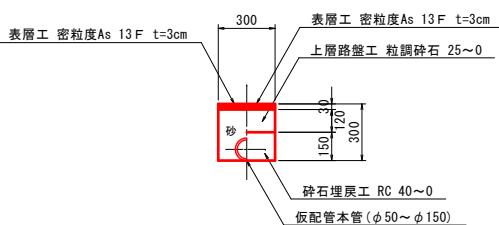
④⑤ 寸法表 (mm)				
番号	径	W (平均)	h	H
④	φ75	780	490	1490
⑤	φ75	990	490	1490

②仮設土工断面

市道・As 仮配管伏越工

(φ50~φ150)

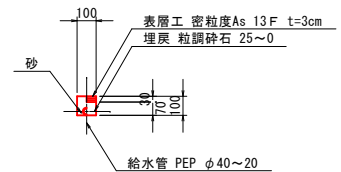
布設時 撤去後



③仮設土工断面

市道・As 給水仮配管伏越工

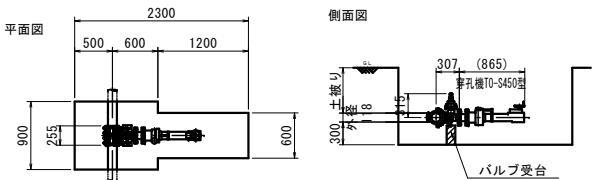
布設時 撤去後



不断水分岐用割T字管バルブ構造図

(参考図)

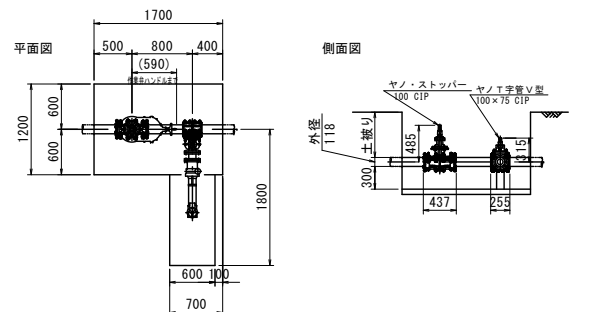
④DIP用φ100×φ100・φ75



不断水バルブ+分岐用割T字管バルブ構造図

(参考図)

⑤DIP用φ100×φ75



令和4年度 安曇野市水道事業 県道豊科大井岳線配水管布設替工事			
番号	5 / 5	仮設計画図	縮尺 図示
県道豊科大井岳線			
安曇野市 豊科			
部長	課長	係長	担当
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市 上下水道部 上水道課			