

工事番号														(様式 - 1)		
課長		係長		担当		設計者		検算者		係員						
令和 7 年度 市道穂高4511号線ほか配水管布設替工事															実施設計書	
市道穂高4511号線					安曇野市 穂高柏原											
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負				
配水管布設替工 ・DIP-GX 150 L=127.6m ・DIP-GX 100 L= 1.5m ・HPPE 75 L= 4.3m ・給水戸数 11戸 ・仮設工 一式								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 8 年 3 月 16 日				
								契約保証方法				金銭的保証				
								・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。								

# 総括情報表

頁0-0002

単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	50 1 1  中信（ 2 ） 07.10.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％） 消費税率（％） 工種区分 施工地域等区分 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正（現管） 週休 2 日補正	40 10  ％ 01  開削工事／小口径推進工事 02  一般交通影響あり 01  金銭的保証 02  豪雪割増無し 884 09  週単位（土日）		
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象となりませんのでご理解願います。 冬期補正（現管）欄の記載例  ： 124 は 冬期率12％、4級地  を示します。		

( 工事費内訳書 )

\* 本工事費 \*

内訳表

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
配水管布設替工						
配水管布設工 ( DIP-GX 150・100 )						
配水管資材費 ( DIP-GX 150 )			式			
DCIP(GX S種管) 150 直管 5.0m エポキシ樹脂粉体塗装						
水道単価	26		本			
二受T字管(GX) 150×75						
水道単価	1		ヶ			
二受T字管(GX) 150×100						
水道単価	1		ヶ			
曲管45°(GX) 150						
水道単価	2		ヶ			
曲管22°1/2(GX) 150						
水道単価	1		ヶ			

安 曇 野 市

( 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
曲管11°1/4(GX) 150						
水道単価	1		ヶ			
曲管5°5/8(GX) 150						
水道単価	1		ヶ			
両受曲管45°(GX) 150						
水道単価	1		ヶ			
両受曲管22°1/2(GX) 150						
水道単価	3		ヶ			
短管2号(GX) 150						
水道単価	2		ヶ			
ソトシール仕切弁(GX) 150(両受口)						
水道単価	1		基			
ソトシール仕切弁(GX) 150(受口・挿し口)						
水道単価	2		基			
押輪(GX) 150(ボルト・ナット・ゴム輪含む)						
水道単価	10		組			
G-Link (GX) 150						
水道単価	9		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
ライナ (GX) 150						
水道単価	12		ヶ			
フランジ 接合補強具 (LSP) 150mm 7.5K パッキン、ボルトナット						
水道単価	2		組			
仕切弁鉄筐 300mm×810H～1010H 座台付 トミSEVKH-53HK (2型)						
水道単価	5		個			
配管用炭素鋼鋼管 250A 黒ねじ無し L=5.5m						
	1		本			
管明示テープ (配水管用) W=50mm 青地白文字 (鋳鉄管用)						
水道単価	210.4		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	127.6		m			
水道用識別マーカ-						
水道単価	11		個			
配水管資材費 (DIP-GX 100)						
			式			
DCIP(GX S種管) 100 直管 4.0m エポキシ樹脂粉体塗装						
水道単価	1		本			

( 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
曲管22°1/2(GX) 100						
水道単価	1		ヶ			
押輪(GX) 100(ボルト・ナット・ゴム輪含む)						
水道単価	2		組			
G-Link (GX) 100						
水道単価	1		組			
管明示テープ (配水管用) W=50mm 青地白文字 (鋳鉄管用)						
水道単価	2.2		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	1.5		m			
配水管労務費 ( DIP-GX 150・100 )						
			式			
鋳鉄管据付工 《機械》 150mm						
2-3-1、2-10-5	127.6		m			施工 第0 -0001号表
鋳鉄管据付工 《機械》 100mm						
2-3-1、2-10-5	1.5		m			施工 第0 -0003号表
鋳鉄管切断工《据付管切断》 150mm						
エンジンカッター使用 2-8-1、2-10-2	8		口			施工 第0 -0004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
鋳鉄管切断工《据付管切断》 1 0 0 mm エンジンカッター使用 2-8-1、2-10-2	1		□			施工 第0 -0005号表
G X形継手接合工 1 5 0 mm, 直管受口 接合材料：なし 2-3-8	26		□			施工 第0 -0006号表
G X形継手接合工 1 5 0 mm, 異形管受口 接合材料：押輪 2-3-8	10		□			施工 第0 -0007号表
G X形継手接合工 1 5 0 mm, 異形管受口 接合材料：G - L i n k 2-3-8	9		□			施工 第0 -0008号表
G X形継手接合工 1 0 0 mm, 異形管受口 接合材料：押輪 2-3-8	2		□			施工 第0 -0009号表
G X形継手接合工 1 0 0 mm, 異形管受口 接合材料：G - L i n k 2-3-8	1		□			施工 第0 -0010号表
フランジ継手工 1 5 0 mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	2		□			施工 第0 -0011号表
フランジ継手取外し工 1 5 0 mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	2		□			施工 第0 -0012号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 1 5 0 mm 2-9-1	3		基			施工 第0 -0013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
ねじ式弁筐設置工 《底版使用》 A・B形1号 蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満 2-9-5	5	箇所			施工 第0 -0014号表
ポリエチレンスリ - プ被覆工（材料込） 150mm 2-3-11	185.6	m			施工 第0 -0015号表
ポリエチレンスリ - プ被覆工（材料込） 100mm 2-3-11	2.3	m			施工 第0 -0016号表
鋼管切断工《据付管切断》 STW370：250mm 野書き・切断のみ 2-8-3	2	口			施工 第0 -0017号表
鋼管据付工 《機械》 A種：STW370 250mm L=5.5m 2-4-2	1.0	m			施工 第0 -0018号表
管明示テープ工（手間のみ） 鋳鉄管，150mm×5m 胴巻箇所数：4 天端明示：有 2-3-13	210.4	m			施工 第0 -0019号表
管明示テープ工（手間のみ） 鋳鉄管，100mm×4m 胴巻箇所数：3 天端明示：有 2-3-13	2.2	m			施工 第0 -0020号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	129.1	m			施工 第0 -0021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 -0022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
G X形継手取外し工 100mm, 異形管受口 接合材料: 押輪 2-3-8	1		口			施工 第0 -0023号表
ねじ式弁筐撤去工 A・B形1号 蓋: 30kg未満 受枠: 30kg以上60kg未満 2-9-5	2		箇所			施工 第0 -0024号表
配水管土工費 (DIP-GX 150・100)			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	260		m			施工 第0 -0025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: 5 (cm)	78		m <sup>2</sup>			施工 第0 -0026号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0.13m3 1-1-1	95		m3			施工 第0 -0028号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0.13m3 その他 1-1-2	26		m3			施工 第0 -0029号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0.13m3 発生土 1-1-2	43		m3			施工 第0 -0031号表
発生土処理工 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT 運搬距離: 3.9km DID地区なし 1-1-3	47		m3			施工 第0 -0032号表

安 曇 野 市

(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
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離：4 km D I D地区無し	4	m 3				施工 第0 -0035号表
路盤工 (管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：2 0 c m	78	m 2				施工 第0 -0036号表
路盤工 (管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 粒度調整砕石 M-25 全仕上り厚：1 2 c m	78	m 2				施工 第0 -0038号表
表層工 再生 密粒度 ( 1 3 F ) 車道 1層当り仕上厚 3 c m	78	m 2				施工 第0 -0039号表
* 処分費等 *						
処分費 As	9	t				施工 第0 -0042号表
消火栓接続工 (HPPE 75)			式			
消火栓接続資材費 (HPPE 75)			式			
EF片受直管 75 5.0m 水道配水用ポリレン管 水道単価	1	本				

(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
EFサット 75 水道配水用ホリシソ管						
水道単価	1		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) 75mm 7.5K ホリシソ、ボルトナット						
水道単価	2		組			
異種管継手 鋳鉄用 (GX) 75 水道配水用ホリシソ管用						
水道単価	1		個			
EF片受ベンド 90° 75 水道配水用ホリシソ管						
水道単価	1		個			
EF両受ベンド 90° 75 水道配水用ホリシソ管						
水道単価	1		個			
地上式消火栓用副弁 75mm						
水道単価	1		個			
押輪 (GX) 75 (ボルト・ナット・ゴム輪含む)						
水道単価	1		組			
管明示テープ (配水管用) W=30mm 青地白文字 (配水ホリ、塩ビ管用)						
水道単価	5.8		m			

( 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
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	4.3	m				
消火栓接続労務費 (HPPE 75)			式			
ポリエチレン管据付工 75mm						
2-6-1	4.3	m				施工 第0 -0043号表
ポリエチレン管融着 (EF) 継手工 75mm						
1箇所当りの口数 = 2口 (標準)	2	箇所				施工 第0 -0044号表
2-6-1						
ポリエチレン管融着 (EF) 継手工 75mm						
1箇所当りの口数 = 1口	2	箇所				施工 第0 -0045号表
2-6-1						
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: 75mm						
	2	口				施工 第0 -0046号表
G X形継手接合工 75mm, 異形管受口 接合材料: 押輪						
2-3-8	1	口				施工 第0 -0047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 -0048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 -0049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
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管， 75mm 胴巻箇所数：5 mにつき4 天端明示：有						
2-3-13	5.8	m				施工 第0 -0050号表
管明示シート工（手間のみ）						
2-3-14	4.3	m				施工 第0 -0021号表
消火栓接続土工費（HPPE 75）						
			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						
	9	m				施工 第0 -0025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：5（cm）						
	3	m <sup>2</sup>				施工 第0 -0026号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0.13m3						
1-1-1	3	m3				施工 第0 -0028号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0.13m3 その他						
1-1-2	1	m3				施工 第0 -0029号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0.13m3 発生土						
1-1-2	1	m3				施工 第0 -0031号表
発生土処理工 BH 山積0.13m3（平積0.1m3）、2tDT 運搬距離：3.9km DID地区なし						
1-1-3	1	m3				施工 第0 -0032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
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離：4 km D I D地区無し	0.1	m 3			施工 第0 -0035号表
路盤工 (管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：2 0 c m	3	m 2			施工 第0 -0036号表
路盤工 (管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満, 粒度調整砕石 M-25 全仕上り厚：1 2 c m	3	m 2			施工 第0 -0038号表
表層工 再生 密粒度 ( 1 3 F ) 車道 1層当り仕上厚 3 c m	3	m 2			施工 第0 -0039号表
* 処分費等 *					
処分費 As	0.2	t			施工 第0 -0042号表
給水管布設工		式			
給水管資材費		式			
ボ-ル式サ-ル分水栓 150mm × 20mm 鋳鉄管用 密着コ-ボ-リスリ-フ 付	10	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
ホース式外分水栓 150mm×25mm 鋳鉄管用 密着コブホースリブ付						
	1		個			
水道単価						
ポリエチレン管 2層管(1種) 20						
	61.1		m			
水道単価						
ポリエチレン管 2層管(1種) 25						
	5.1		m			
水道単価						
メータ用ソケット 20 水道用リフ管金属継手						
	23		ヶ			
水道単価						
メータ用ソケット 25 水道用リフ管金属継手						
	2		ヶ			
水道単価						
フレキシブル継手 20mm×600mm 袋ナット×平行おねじ						
	22		個			
水道単価						
フレキシブル継手 25mm×700mm 袋ナット×平行おねじ						
	2		個			
水道単価						
伸縮継手 20mm メータ用						
	9		個			
水道単価						
伸縮継手 25mm メータ用						
	1		個			
水道単価						

(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
停水用伸縮ボール止水栓 20mm×13mm 蝶ハンドルビス交換式						
	10		個			
水道単価						
停水用伸縮ボール止水栓 25mm 蝶ハンドルビス交換式						
	1		個			
水道単価						
メーター用 片落しジョイント 20×13						
	10		個			
水道単価						
ボール止水栓 平行おねじ 20mm 角ハンドル						
	1		個			
水道単価						
チーズ 20 水道用リフレ管金属継手						
	1		ヶ			
水道単価						
ソケット 20 水道用リフレ管金属継手						
	1		ヶ			
水道単価						
エルボ90° 20 水道用リフレ管金属継手						
	2		ヶ			
水道単価						
HIVP 13 直管 4.0m						
	4		本			
水道単価						
HIVP 25 直管 4.0m						
	1		本			
水道単価						

(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
HIVPソケット 13						
水道単価	1		個			
HIVPソケット 20						
水道単価	1		個			
HIVPソケット 25						
水道単価	1		個			
HIVPチーズ 13						
水道単価	2		個			
HIVP径違ソケット 20 × 13						
水道単価	8		個			
HIVPII継 13						
水道単価	3		個			
HIVPII継 25						
水道単価	2		個			
HIVPキャップ 13						
水道単価	1		個			
樹脂製量水器筐 13・ 20 樹脂製耐寒蓋 安曇野市型						
水道単価	8		基			

安 曇 野 市

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋳鉄製量水器筐 13・20 鋳鉄製耐寒蓋 安曇野市型 水道単価	3	基				
止水栓鉄筐 143mm×500H～700H トミシLVSG-51PK (安曇野市型) 水道単価	1	個				
配管用炭素鋼鋼管 65A 白ねじ無し L=5.5m 水道単価	1	本				
水道用識別マーカ 水道単価	11	個				
埋設シート (市道:給水管用) W= 75mm 青地白文字 2倍折込 水道単価	24.5	m				
給水管労務費			式			
分水栓建込み工 《鋳鉄管》 本管径: 150mm 給水管径: 20mm 1-4-2	10	箇所				施工 第0 -0051号表
分水栓建込み工 《鋳鉄管》 本管径: 150mm 給水管径: 25mm 1-4-2	1	箇所				施工 第0 -0052号表
ポリエチレン管据付工 20mm 2-6-1	61.1	m				施工 第0 -0053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
ポリエチレン管据付工 2 5 mm						
	2-6-1	5.1	m			施工 第0 -0054号表
ポリエチレン管継手工 2 0 mm						
	2-6-1	32	□			施工 第0 -0055号表
ポリエチレン管継手工 2 5 mm						
	2-6-1	2	□			施工 第0 -0056号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 2 0 mm						
		11	□			施工 第0 -0057号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 2 5 mm						
		1	□			施工 第0 -0058号表
硬質塩化ビニル管据付工 1 3 mm						
	2-5-1	12.3	m			施工 第0 -0059号表
硬質塩化ビニル管据付工 2 5 mm						
	2-5-1	1.9	m			施工 第0 -0060号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 1 3 mm						
	2-5-1	23	□			施工 第0 -0061号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 2 0 mm						
	2-5-1	10	□			施工 第0 -0062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
硬質塩化ビニル管ＴＳ継手工 2 5 mm						
2-5-1	6		口			施工 第0 -0063号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径： 1 3 mm						
	11		口			施工 第0 -0064号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径： 2 0 mm						
	1		口			施工 第0 -0065号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径： 2 5 mm						
	2		口			施工 第0 -0066号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 2 0 mm						
2-4-1	30		口			施工 第0 -0067号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 2 5 mm						
2-4-1	2		口			施工 第0 -0068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	10		箇所			施工 第0 -0069号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 2 0 mm P P用						
1-4-4	1		箇所			施工 第0 -0070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	1		箇所			施工 第0 -0071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
量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合) 1 3 mm 特殊メータ 使用しない 1-4-7	10		箇所			施工 第0 -0072号表
量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合) 2 0 mm 特殊メータ 使用しない 1-4-7	1		箇所			施工 第0 -0073号表
小口径鋼管継手工(管切断) 6 5 mm 2-4-1	11		口			施工 第0 -0074号表
小口径鋼管据付工 6 5 mm 2-4-1	4.1		m			施工 第0 -0075号表
管明示シート工(手間のみ) 2-3-14	24.5		m			施工 第0 -0021号表
給水管土工費			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	57		m			施工 第0 -0025号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m <sup>3</sup> [ 平積 0.10m <sup>3</sup> ] A s 舗装版厚 : 5 ( cm )	15		m <sup>2</sup>			施工 第0 -0026号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m <sup>3</sup> [ 平積 0.10m <sup>3</sup> ] A s 舗装版厚 : 3 ( cm )	2		m <sup>2</sup>			施工 第0 -0076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
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.13m3						
1-1-1	37	m3				施工 第0 -0028号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3 その他						
1-1-2	10	m3				施工 第0 -0029号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3 発生土						
1-1-2	21	m3				施工 第0 -0031号表
発生土処理工 BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2tDT 運搬距離:3.9km DID地区なし						
1-1-3	13	m3				施工 第0 -0032号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2tDT 運搬距離:4km DID地区無し						
	1	m3				施工 第0 -0035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						
	15	m2				施工 第0 -0036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						
	15	m2				施工 第0 -0038号表
表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm						
	17	m2				施工 第0 -0039号表
路盤工(管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満,粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚:10cm						
	2	m2				施工 第0 -0077号表

安 曇 野 市

(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
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	14	m			施工 第0 -0078号表
舗装版取壊し積み工 山積 0.13m3 [ 平積 0.10m3 ] C o 舗装版厚 : 10 ( cm )	4	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0079号表
コンクリート塊 ( 無筋 ) 運搬 BH 山積0.13m3 ( 平積0.1m3 )、2 t DT 運搬距離 : 4 km D I D地区無し	0.4	m 3			施工 第0 -0080号表
路盤工 ( 管路土工 ) 1 層仕上げ 1.8m未満, 粒度調整碎石 M-25 全仕上り厚 : 1 0 c m	4	m 2			施工 第0 -0077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 2 0 c m未満	4	m 2			施工 第0 -0081号表
生コン 1 8 - 8 - 2 5 ( 2 0 ) - B B ( W / C = 6 0 %以下)	0.4	m 3			
路盤工 ( 管路土工 ) 1 層仕上げ 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚 : 1 5 c m	1	m 2			施工 第0 -0082号表
インターロッキングブロック撤去及び再設置 設置 直線配置 厚 8 c m	1	m 2			施工 第0 -0083号表
* 処分費等 *					

( 工事費内訳書 )

\* 本工事費 \*

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 As						
	2		t			施工 第0 -0042号表
* 処分費等 *						
処分費 Co						
	1		t			施工 第0 -0084号表
仮設配管工						
			式			
仮設配水管資材費						
			式			
(仮設)SGP-VB 150直管4.0m 転用方式(1/3) 水道用硬質塩化ビニルライニング 鋼管						
水道単価	36		本			
(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ライニング 鋼管						
水道単価	1		本			
(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ライニング 鋼管						
水道単価	2		本			
(仮設)鋼管用珪藻土 150 内面珪藻土樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	56		個			

(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)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100 内面100樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	9		個			
(仮設)鋼管用径違フス(普通品) 150 内面100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) 150 内面100樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	3		個			
(仮設)鋼管用径違フス(普通品) 80 内面100樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)アルミ製ハタライバルブ 150A 10Kフランジ用(仮設用)						
水道単価	6		個			
(仮設)アルミ製ハタライバルブ 80A 10Kフランジ用(仮設用)						
水道単価	1		個			
(仮設)VB組フランジ 150A 管端防食形						
水道単価	13		個			
(仮設)VB組フランジ 100A 管端防食形						
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)VB組ワジ 80A 管端防食形						
水道単価	2		個			
(仮設)ビクトリックジョイント 150 G-0型 転用方式(1/3)						
水道単価	113		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	3		個			
(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	17		個			
(仮設)鋼管径違サット(3段落以上) 150 内面珪矽樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)VCジョイント 75 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)鋼管用コップル 65 内面珪矽樹脂継手 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			
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) 50 転用方式(1/3)						
水道単価	7.0		m			

安 曇 野 市

(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
(仮設)鋼管用コップル 50 内面球形樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		個			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 50 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)ゲートバルブ 50 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)チーズ 50 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)エルボ90° 50 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	4		ヶ			
不断水分岐(簡易バルブ付) 150×150 HIVP用						
水道単価	1		組			
不断水分岐(簡易バルブ付) 100×100 DCIP用						
水道単価	1		組			
(仮設)フランジ接合材 RF 150 バルブ、合金バルブ1面分 7.5K 転用方式(1/3)						
水道単価	1		組			
(仮設)フランジ接合材 RF 100 バルブ、合金バルブ1面分 7.5K 転用方式(1/3)						
水道単価	1		組			

( 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
フランジ 蓋 150mm 内面粉体						
	1		個			
水道単価						
フランジ 蓋 100mm 内面粉体						
	1		個			
水道単価						
フランジ 接合補強具 ( LSP ) 150mm 7.5K パッキン、ボルトナット						
	1		組			
水道単価						
フランジ 接合補強具 ( LSP ) 100mm 7.5K パッキン、ボルトナット						
	1		組			
水道単価						
ゴム輪形塩ビ 管用 離脱防止金具 150mm						
	1		個			
水道単価						
仮設配水管労務費						
			式			
小口径鋼管据付工 8 0 mm						
	8.0		m			施工 第0 -0085号表
小口径鋼管据付工 1 0 0 mm						
	0.7		m			施工 第0 -0086号表
小口径鋼管据付工 1 5 0 mm						
	142.0		m			施工 第0 -0087号表



(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
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 5 0 mm						
2-4-1	2		口			施工 第0 -0088号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 6 5 mm						
2-4-1	2		口			施工 第0 -0089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 -0090号表
消火栓設置工 《人力》 地上式・単口						
2-9-3	2		ヶ所			施工 第0 -0091号表
合成樹脂製弁設置工 《人力》 7 5 mm						
2-9-1	1		基			施工 第0 -0092号表
合成樹脂製弁設置工 《人力》 1 5 0 mm						
2-9-1	6		基			施工 第0 -0093号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 5 0 mm P P用						
1-4-4	2		箇所			施工 第0 -0094号表
フランジ継手工 7 5 ( 8 0 ) mm 7 . 5 K						
2-3-5、2-10-3	2		口			施工 第0 -0048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 -0095号表

安 曇 野 市

(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
フランジ継手工 1 5 0 mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	13		口			施工 第0 -0011号表
ポリエチレン管据付工 5 0 mm 2-6-1	7.0		m			施工 第0 -0096号表
ポリエチレン管継手工 5 0 mm 2-6-1	13		口			施工 第0 -0097号表
ヴィクトリック設置工 80A	17		箇所			施工 第0 -0098号表
ヴィクトリック設置工 100A	3		箇所			施工 第0 -0099号表
ヴィクトリック設置工 150A	113		箇所			施工 第0 -0100号表
* 撤去費 *			%			
小口径鋼管継手工（管切断） 8 0 mm 2-4-1	4		口			施工 第0 -0101号表
小口径鋼管継手工（管切断） 1 0 0 mm 2-4-1	1		口			施工 第0 -0102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
小口径鋼管継手工（管切断） 150mm						
2-4-1	26		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： 50mm						
	8		口			施工 第0 -0104号表
フランジ継手工 100mm 7.5K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0 -0095号表
フランジ継手工 150mm 7.5K 2-3-5、2-10-3	1		口			施工 第0 -0011号表
不断水分岐(簡易H <sup>+</sup> 付) 150×150 HIVP用(施工費)						
水道単価	1		組			
不断水連絡工 100mm× 100mm						
2-3-12	1		箇所			施工 第0 -0105号表
不断水分岐コア挿入工 100						
水道単価	1		式			
メカニカル継手工 《耐震補強金具》 150mm 耐震補強金具 2-3-3、2-10-3	1		口			施工 第0 -0106号表
仮設配水管土工費						
			式			

(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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	130	m				施工 第0 -0025号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m <sup>3</sup> [ 平積 0.10m <sup>3</sup> ] A s 舗装版厚 : 5 ( cm )	22	m <sup>2</sup>				施工 第0 -0026号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m <sup>3</sup> [ 平積 0.10m <sup>3</sup> ] A s 舗装版厚 : 3 ( cm )	22	m <sup>2</sup>				施工 第0 -0076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 -0028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	5	m 3				施工 第0 -0029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 -0031号表
発生土処理工 BH 山積0.13m <sup>3</sup> ( 平積0.1m <sup>3</sup> )、2 t DT 運搬距離 : 3 . 9 km D I D地区なし 1-1-3	12	m 3				施工 第0 -0032号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m <sup>3</sup> ( 平積0.1m <sup>3</sup> )、2 t DT 運搬距離 : 4 km D I D地区無し	2	m 3				施工 第0 -0035号表
路盤工 ( 管路土工 ) 1 層仕上げ 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚 : 2 0 c m	4	m 2				施工 第0 -0036号表

(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
路盤工(管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満,再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚:15cm	18	m <sup>2</sup>				施工 第0-0082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	22	m <sup>2</sup>				施工 第0-0038号表
表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm	44	m <sup>2</sup>				施工 第0-0039号表
*処分費等*						
処分費 As	5	t				施工 第0-0042号表
仮設給水管資材費			式			
(仮設)VB フッソグ 25A×15A 管端防食形	6	個				
水道単価	6	個				
(仮設)VB ロングニップル 15A×150mm 管端防食形	6	個				
水道単価	61.5	m				
(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						

(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
(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	2.5	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	73.0	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	28.0	m				
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 13 水道用リフ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	14	ヶ				
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 20 水道用リフ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2	ヶ				
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 25 水道用リフ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	6	ヶ				
(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	2	ヶ				
(仮設)径違チーズ 25×13 水道用リフ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	3	ヶ				
(仮設)径違チーズ 30×13 水道用リフ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1	ヶ				

安 曇 野 市

(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
(仮設)径違チーズ 30×20 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)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	1		ヶ			
(仮設)径違ソケット 50×25 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)90°エルボ 13mm						
水道単価	10		個			
(仮設)90°エルボ 20mm						
水道単価	1		個			
(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	10		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 25 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	3		ヶ			
(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	1		ヶ			

( 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
仮設給水管労務費						
			式			
ポリエチレン管据付工 1 3 mm						
	2-6-1	61.5	m			施工 第0 -0107号表
ポリエチレン管据付工 2 0 mm						
	2-6-1	2.5	m			施工 第0 -0053号表
ポリエチレン管据付工 2 5 mm						
	2-6-1	73.0	m			施工 第0 -0054号表
ポリエチレン管据付工 3 0 mm						
	2-6-1	28.0	m			施工 第0 -0108号表
ポリエチレン管継手工 1 3 mm						
	2-6-1	18	口			施工 第0 -0109号表
ポリエチレン管継手工 2 0 mm						
	2-6-1	3	口			施工 第0 -0055号表
ポリエチレン管継手工 2 5 mm						
	2-6-1	14	口			施工 第0 -0056号表
ポリエチレン管継手工 3 0 mm						
	2-6-1	7	口			施工 第0 -0110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
ポリエチレン管継手工 5 0 mm						
2-6-1	1		口			施工 第0 -0097号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 1 3 mm						
2-4-1	16		口			施工 第0 -0111号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 2 0 mm						
2-4-1	1		口			施工 第0 -0067号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） 2 5 mm						
2-4-1	6		口			施工 第0 -0068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	10		箇所			施工 第0 -0112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 -0069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	3		箇所			施工 第0 -0071号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 3 0 mm P P 用 1-4-4	1		箇所			施工 第0 -0113号表
* 撤去費 *						
			%			

(工事費内訳書)

\* 本工事費 \*

内訳表

頁0-0038

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 1 3 mm						
	10		口			施工 第0 -0114号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 2 0 mm						
	1		口			施工 第0 -0057号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 2 5 mm						
	4		口			施工 第0 -0058号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径： 3 0 mm						
	1		口			施工 第0 -0115号表
仮設工						
交通管理費						
交通誘導警備員 B						
	80		人・日			施工 第0 -0116号表
* * 直接工事費 * *						
共通仮設費率計算額(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
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理 費(千円単位)						
* * 工事原価 * *						
* * 一般管理 費等 * *						
* * 工事価格計 * *						
* * 消費税等 相当額計 * *						
* * 工事費計 * *						
( 参考 ) 予定 価格に占める						

鋳鉄管据付工 《機械》  
 150mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0040

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 ~ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊	1.340	時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0041

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

施工 第0 -0002号表

1 時間 当り

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

鑄鉄管据付工 《機械》  
 100mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0003号表

頁0-0042

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 ~ 4 . 5 t積2 . 9 t吊	1.210	時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

鋳鉄管切断工《据付管切断》

施工 第0 -0004号表

1 5 0 mm      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			

鑄鉄管切断工《据付管切断》  
 100mm

エンジンカッター使用

2-8-1、2-10-2

1

口 当り

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0044

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

頁0-0045

G X 形継手接合工  
150mm, 直管受口

接合材料：なし

2-3-8

施工 第0 -0006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0-0046

G X 形継手接合工  
150mm, 異形管受口

接合材料：押輪

2-3-8

施工 第0 -0007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0-0047

G X 形継手接合工  
150mm, 異形管受口

接合材料：G - L i n k

2-3-8

施工 第0 -0008号表

1

□

当り

[illegible]

安曇野市

# 施 工 内 訳 表

頁0-0048

G X 形継手接合工  
100mm, 異形管受口

接合材料：押輪

2-3-8

施工 第0 -0009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0-0049

G X 形継手接合工  
100mm, 異形管受口

接合材料: G - L i n k

2-3-8

施工 第0 -0010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0-0050

フランジ継手工

施工 第0 -0011号表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 5 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0-0051

フランジ継手取外し工

施工 第0 -0012号表

1 5 0 mm      7 . 5 K      2-3-5、 2-10-3      1      □      当り

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

仕切弁設置工 《機械・縦型》  
150mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0013号表

頁0-0052

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
トラック運転 (機 - 1 ) クレーン装置付 4 ~ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊	0.490	時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			



施 工 内 訳 表

ねじ式弁筐設置工 《底版使用》  
A・B形1号

施工 第0 -0014号表

蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満 2-9-5

1 箇所 当り

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

ポリエチレンスリ - プ被覆工（材料込）

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0015号表

頁0-0054

150mm 2-3-11 100 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			
ポリエチレンスリ - プ（JWWAK規格品） 150 6.0m/枚	120.000	m			水道単価
固定用ゴムバンド 150	160.000	個			水道単価
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

ポリエチレンスリ - プ被覆工 (材料込)  
100mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0016号表

頁0-0055

2-3-11

100

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			
ポリエチレンスリ (JWWAK規格品) 100 5.0m/枚	125.000	m			水道単価
固定用ゴムパット 100	175.000	個			水道単価
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

鋼管切断工《据付管切断》

STW370： 250mm

罫書き・切断のみ

2-8-3

施工 第0 -0017号表

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶接工		人			
諸雑費（消耗品及び工具損料）		%			労務費の7.5%
*** 単位当り ***	1	口			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0057

鋼管据付工 《機械》

施工 第0 -0018号表

A種：S T W 3 7 0

2 5 0 mm

L=5.5m

2-4-2

10

m

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
トラック運転 (機 - 1 ) クレーン装置付 4 ~ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊	1.470	時間			施工 第0-0002号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0058

管明示テープ工（手間のみ）

鋳鉄管， 150mm×5m

胴巻箇所数： 4

天端明示：有

2-3-13

施工 第0 -0019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0-0059

管明示テープ工（手間のみ）

鋳鉄管， 100mm×4m

胴巻箇所数：3

天端明示：有

2-3-13

施工 第0 -0020号表

100

m 当り

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

施 工 内 訳 表

2-3-14

100

m 当り

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



施 工 内 訳 表

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

施工 第0 -0022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			

施 工 内 訳 表

頁0-0062

G X 形継手取外し工  
100mm, 異形管受口

接合材料：押輪

2-3-8

施工 第0 -0023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			

ねじ式弁筐撤去工  
A・B形1号

頁0-0063

施工 第0 -0024号表

1

箇所 当り

蓋：30kg未満

受桡：30kg以上60kg未満

2-9-5

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0064

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 -0025号表

1  
標準単価：

m 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0065

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 -0025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0-0066

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 -0026号表

100

m<sup>2</sup> 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0-0027号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0067

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 -0027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0-0068

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.13m3

施工 第0 -0028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0-0027号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			



# 施 工 内 訳 表

頁0-0069

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 -0029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0-0027号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0030号表
埋戻材料費	126.000	m3			管路埋戻工(SS10103)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0070

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 -0030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0-0071

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

施工 第0 -0031号表

100

m3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0027号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0030号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0072

発生土処理工

施工 第0 -0032号表

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT

運搬距離：3 . 9 km

D I D地区なし

1-1-3

1

m 3

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土運搬費 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT 運搬距離：3 . 9 km D I D地区無し	1.000	m 3			施工 第0-0033号表
処分費	1.000	m 3			発生土処理工(SS10104)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m 3			

# 施工内訳表

頁0-0073

発生土運搬費

BH 山積0.13m<sup>3</sup> (平積0.1m<sup>3</sup>)、2 t DT

運搬距離：3.9 km DID地区無し

施工 第0 -0033号表

---

10

m 3

当り

[illegible]

安曇野市

# 施 工 内 訳 表

頁0-0074

ダンプトラック運転  
普通・ディーゼル 2 t 積級

運搬路面状況 良好

1-1-3

施工 第0 -0034号表

1 日 当り

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

# 施工内訳表

頁0-0075

## アスファルト塊運搬

BH 山積0.13m<sup>3</sup> (平積0.1m<sup>3</sup>)、2 t DT

運搬距離：4 km D I D地区無し

施工 第0 -0035号表

10 m<sup>3</sup> 当り

[illegible]

安曇野市

# 施 工 内 訳 表

頁0-0076

路盤工（管路土工） 1層仕上げ

1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：20cm

施工 第0 -0036号表

100

m<sup>2</sup>

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



# 施 工 内 訳 表

頁0-0077

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 -0037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0-0078

路盤工（管路土工） 1層仕上げ  
1.8m未満，粒度調整碎石 M-25

全仕上り厚：1 2 c m

施工 第0 -0038号表

100

m 2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
粒調碎石 2 5 mm以下	15.240	m 3			
タンバ及びランマ運転 （機 - 3 1 ） 質量 6 0 ～ 8 0 k g		日			施工 第0-0037号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0079

表層工

再生 密粒度(13F)

車道 1層当り仕上厚3cm

施工 第0 -0039号表

100

m<sup>2</sup> 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0-0040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0-0041号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

安 曇 野 市

# 施 工 内 訳 表

頁0-0080

振動ローラ運転 (機 - 23)  
舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型

施工 第0 -0040号表

1 日 当り

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

# 施 工 内 訳 表

頁0-0081

振動コンパクタ運転 (機 - 23)  
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0 -0041号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動コンパクタ [ 前進型 ] 機械質量 4 0 ～ 6 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

処分費

施工 第0 -0042号表

As

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			

ポリエチレン管据付工  
7 5 mm

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0043号表

頁0-0083

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  
7 5 mm

1 箇所当りの口数 = 2 口（標準）

2-6-1

施工 第0 -0044号表

1

箇所 当り

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



施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工  
7 5 mm

1 箇所当りの口数 = 1 口

2-6-1

施工 第0 -0045号表

1

箇所 当り

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

# 施 工 内 訳 表

頁0-0086

ポリエチレン管切断工《据付管切断》  
管径： 7 5 mm

施工 第0 -0046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0-0087

G X 形継手接合工  
7 5 mm , 異形管受口

接合材料：押輪

2-3-8

施工 第0 -0047号表

1

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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0-0088

フランジ継手工  
75(80)mm

7.5K

2-3-5、2-10-3

施工 第0 -0048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0-0089

フランジ継手取外し工

施工 第0 -0049号表

75 ( 80 ) mm

7 . 5 K

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0-0090

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 -0050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0-0091

分水栓建込み工 《铸铁管》

施工 第0 -0051号表

本管径： 1 5 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0-0092

分水栓建込み工 《铸铁管》

施工 第0 -0052号表

本管径： 1 5 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			



ポリエチレン管据付工  
20mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0053号表

頁0-0093

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 -0054号表

頁0-0094

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			

ポリエチレン管継手工

20mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0055号表

頁0-0095

1 口 当り

2-6-1

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
諸雑費		%			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 -0056号表

頁0-0096

1 口 当り

2-6-1

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

施 工 内 訳 表

頁0-0097

ポリエチレン管切断工《据付管切断》  
管径： 20mm

施工 第0 -0057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0-0098

ポリエチレン管切断工《据付管切断》  
管径： 2 5 mm

施工 第0 -0058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			

硬質塩化ビニル管据付工  
1 3 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0059号表

頁0-0099

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			

硬質塩化ビニル管据付工  
2 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0060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			



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 -0061号表

2-5-1

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1.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

硬質塩化ビニル管 T S 継手工  
20 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0062号表

2-5-1

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1.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

硬質塩化ビニル管 T S 継手工  
2 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0063号表

2-5-1

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1.0%
*** 合 計 ***	2	口			
*** 単位当り ***	1	口			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0104

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 -0064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0-0105

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》  
管径： 2 0 mm

施工 第0 -0065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0-0106

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》  
管径： 2 5 mm

施工 第0 -0066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

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

施工 第0 -0067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 -0068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			



# 施 工 内 訳 表

頁0-0109

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0069号表

20mm

PP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

止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》

施工 第0 -0070号表

20mm

PP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

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0071号表

1 箇所 当り

2 5 mm P P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

頁0-0112

量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合)

施工 第0 -0072号表

1 3 mm

特殊メータ 使用しない

1-4-7

1

箇所 当り

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

施工 第0 -0073号表

特殊メータ 使用しない

1-4-7

1

箇所 当り

[illegible]

小口径鋼管継手工（管切断）

6 5 mm

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0074号表

頁0-0114

2-4-1

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3.0%
*** 単位当り ***	1	口			

小口径鋼管据付工  
6 5 mm

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0075号表

頁0-0115

2-4-1

10

m 当り

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

# 施 工 内 訳 表

頁0-0116

舗装版取壊し積込み工  
山積 0.13m3 [ 平積 0.10m3 ]

A s 舗装版厚 : 3 ( cm )

施工 第0 -0076号表

100

m<sup>2</sup> 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0-0027号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			



# 施 工 内 訳 表

頁0-0117

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 -0077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0-0037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0-0118

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：

施工 第0 -0078号表

1  
標準単価：

m 当り

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

施工内訳表

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：

施工 第0 -0078号表

標準単価：  
1

m 当り

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

# 施 工 内 訳 表

頁0-0120

舗装版取壊し積込み工  
山積 0.13m3 [ 平積 0.10m3 ]

C o 舗装版厚 : 10 ( cm )

施工 第0 -0079号表

100

m<sup>2</sup> 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0-0027号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m <sup>2</sup>			
*** 単位当り ***	1	m <sup>2</sup>			

# 施工内訳表

頁0-0121

## コンクリート塊（無筋）運搬

BH 山積0.13m<sup>3</sup> (平積0.1m<sup>3</sup>)、2 t DT

運搬距離：4 km D I D地区無し

施工 第0 -0080号表

10

m 3

当り

[illegible]

安曇野市

# 施 工 内 訳 表

頁0-0122

コンクリート舗装工（労務及び機械運転）

施工 第0 -0081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			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0123

路盤工（管路土工） 1層仕上げ

1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40

全仕上り厚：1 5 c m

施工 第0 -0082号表

100

m 2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 4 0 mm以下	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0-0037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

インターロッキングブロック撤去及び再設置  
設置 直線配置 厚 8 c m

施工 第0 -0083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 cm 、 8 cm 再利用目的	100.000	m <sup>2</sup>			
インターロッキングブロック工 設置 T = 8 cm 直線配置	100.000	m <sup>2</sup>			
インターロッキングブロック ブロック厚 8 cm 標準品	102.000	m <sup>2</sup>			( 標準品 ) ( 控除単価 )
砂 クッション用	2.580	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			



施 工 内 訳 表

処分費  
Co

施工 第0 -0084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			

小口径鋼管据付工  
80mm

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0085号表

頁0-0126

2-4-1

10

m 当り

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

小口径鋼管据付工  
100mm

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0086号表

頁0-0127

2-4-1

10

m 当り

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

小口径鋼管据付工  
150mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0087号表

頁0-0128

2-4-1

10

m

当り

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

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）  
5 0 mm

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0088号表

頁0-0129

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）

6 5 mm

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0089号表

頁0-0130

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）  
80mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0090号表

頁0-0131

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

消火栓設置工 《人力》  
地上式・単口

施工 第0 -0091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			



合成樹脂製弁設置工 《人力》  
7 5 mm

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0092号表

頁0-0133

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》  
150mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0093号表

頁0-0134

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

頁0-0135

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0094号表

5 0 mm

P P用

1-4-4

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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0-0136

フランジ継手工

施工 第0 -0095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			

ポリエチレン管据付工

50mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0096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			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0097号表

5 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			

ヴィクトリック設置工  
80A

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0098号表

頁0-0139

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			

ヴィクトリック設置工  
100A

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0099号表

頁0-0140

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			



ヴィクトリック設置工  
150A

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0100号表

頁0-0141

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（管切断）  
80mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0101号表

頁0-0142

2-4-1

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3.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

小口径鋼管継手工（管切断）  
100mm

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		%			労務費の3.0%
*** 単位当り ***	1	口			

小口径鋼管継手工（管切断）  
150mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0103号表

頁0-0144

2-4-1

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3.0%
*** 単位当り ***	1	口			

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管切断工《据付管切断》  
管径： 5 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			

不断水連絡工

100mm×100mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0105号表

頁0-0146

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

メカニカル継手工 《耐震補強金具》

施工 第0 -0106号表

1 5 0 mm 耐震補強金具 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			

ポリエチレン管据付工

1 3 mm

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0107号表

頁0-0148

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

30mm

# 施工内訳表

施工 第0 -0108号表

頁0-0149

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			

ポリエチレン管継手工

1 3 mm

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0109号表

頁0-0150

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 -0110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			

施 工 内 訳 表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

施工 第0 -0111号表

1 3 mm 2-4-1 2 □ 当り

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

施 工 内 訳 表

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0112号表

1 箇所 当り

1 3 mm P P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 -0113号表

1 箇所 当り

3 0 mm P P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

頁0-0155

ポリエチレン管切断工《据付管切断》

管径： 1 3mm

施工 第0 -0114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0-0156

ポリエチレン管切断工《据付管切断》  
管径： 30mm

施工 第0 -0115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			



交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0116号表

頁0-0157

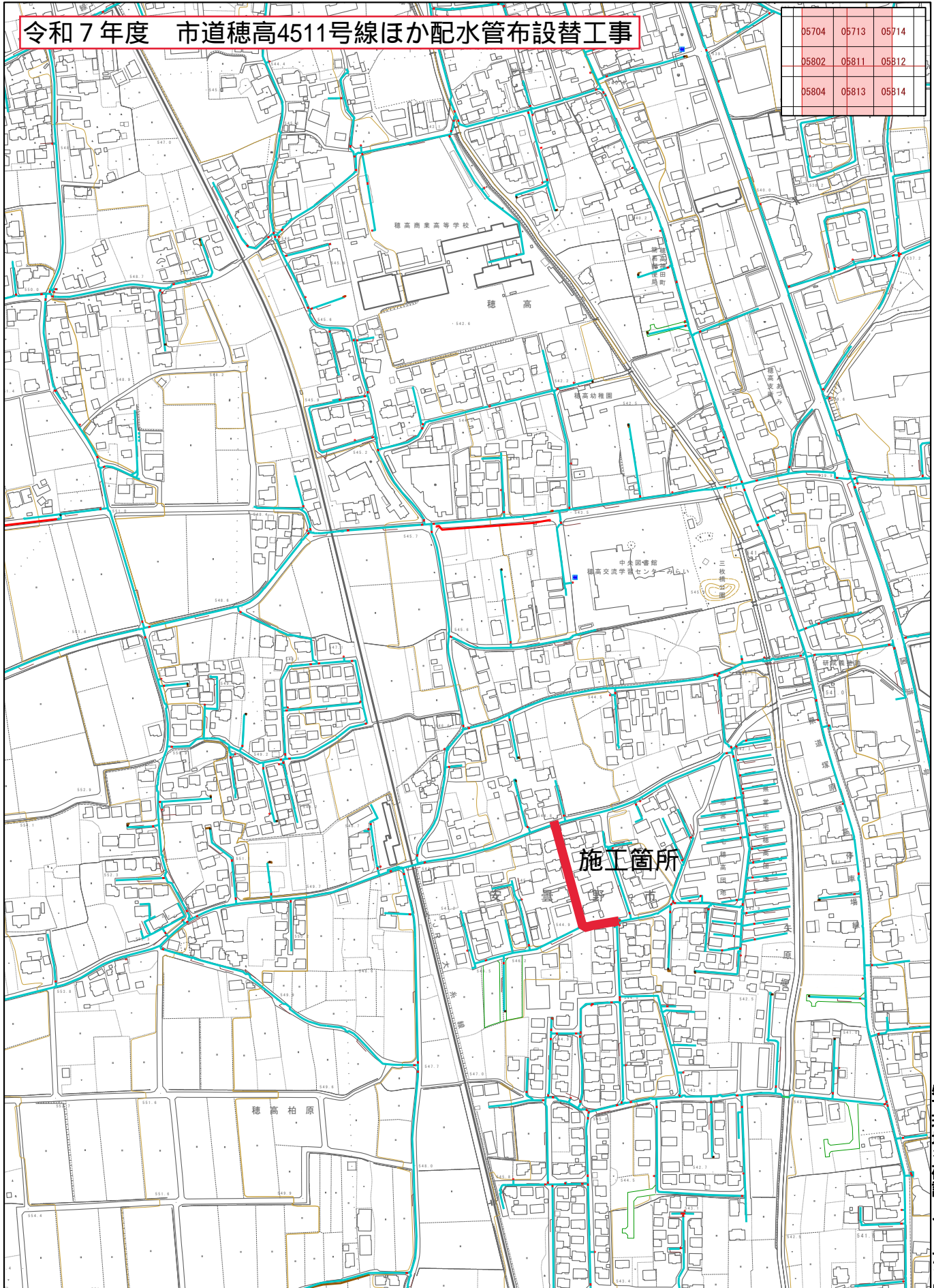
1 人・日 当り

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

# 上下水道管理図

令和7年度 市道穂高4511号線ほか配水管布設替工事

05704	05713	05714
05802	05811	05812
05804	05813	05814



この画面は参考図面です。  
必ず現地を確認してください。

1/5,000

0m 100m 200m 300m 400m

出力: 令和6年11月1日

安曇野市上下水道部

第 1 号数量表

路線-1(GX φ 150) 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	
DCIP(GX S種管) φ 150 直管 5.0m	エポキシ樹脂粉体塗装	N=22(直管)+4(切管)=26 L=22*5.00+12.65=122.65m	本	26	TG023KGK	
二受T字管(GX) φ 150 × 75		N=1 L=0.45 (I=0.14)	ヶ	1	TG044KGK	
二受T字管(GX) φ 150 × 100		N=1 L=0.48 (I=0.14)	ヶ	1	TG045KGK	
曲管45° (GX) φ 150		N=2 L=2*0.47=0.94	ヶ	2	TG143KGK	
曲管22° 1/2(GX) φ 150		N=1 L=0.41	ヶ	1	TG163KGK	
曲管11° 1/4(GX) φ 150		N=1 L=0.37	ヶ	1	TG183KGK	
曲管5° 5/8(GX) φ 150		N=1 L=0.37	ヶ	1	TG203KGK	
両受曲管45° (GX) φ 150		N=1 L=0.20	ヶ	1	TG223KGK	
両受曲管22° 1/2(GX) φ 150		N=3 L=3*0.14=0.42	ヶ	3	TG243KGK	
短管2号(GX) φ 150		N=2 L=2*0.40=0.80	ヶ	2	TG532KGK	
ソトシール仕切弁(GX) φ 150(両受口)		N=1 L=0.22	基	1	TG423KGK	

第 2 号数量表

路線-1(GXφ150) 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
ソトシール仕切弁(GX) φ150(受口・挿し口)		N=2 L=2*0.55=1.10	基	2	TG443KGK
押輪(GX) φ150(ボルト・ナット・ゴム輪含む)		N=10	組	10	TG463KGK
G-Link (GX) φ150		N=9	組	9	TG503KGK
ライナ (GX) φ150		N=12 L=12*0.04=0.48	ヶ	12	TG523KGK
フランジ接合補強具 (LSP)	7.5K ハッキン、ボルトナット φ 150mm	N=2	組	2	TK6790AZM
仕切弁鉄篋	座台付 トスKEVKH-53HK(2型) φ 300mm×810H～1010H	N=新設(1+2) + 交換2=5	個	5	TK6290AZM
配管用炭素鋼鋼管	さや管 250A 黒ねじ無し L=5.5m	N=(0.40+0.60)/5.50=0.18	本	1	F0001
管明示テープ (配水管用)	青地白文字 (鑄鉄管用) W=50mm	L=210.38	m	210.4	TK6580AZM
埋設シート (市道・配水管用)	青地白文字 2倍折込 W=150mm	L=(122.65+0.45+0.48+0.94+0.41+0.37+0.37+0.20+0.42+0.80+0.22+1.10+0.48)-(仕0.22+1.10)=128.89-1.32=127.57	m	127.6	TK6610AZM
水道用識別マーク		N=11	個	11	TK6660AZM

## 第 3 号数量表

路線-1(GXφ100) 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
DCIP(GX S種管) φ100 直管 4.0m	エポキシ樹脂粉体塗装	N=1(切管) L=1.00m	本	1	TG022KGK
曲管22° 1/2(GX) φ100		N=1 L=0.38	ヶ	1	TG162KGK
押輪(GX) φ100(ホルト・ナット・ゴム輪含む)		N=2	組	2	TG462KGK
G-Link (GX) φ100		N=1	組	1	TG502KGK
管明示テープ(配水管用)	青地白文字(鉄鉄管用) W=50mm	L=2.15	m	2.2	TK6580AZM
埋設シート(市道:配水管用)	青地白文字 2倍折込 W=150mm	L=1.00+0.38+0.14=1.52	m	1.5	TK6610AZM

第 4 号数量表

[illegible]

## 第 5 号数量表

路線-1(GX) 配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
鑄鉄管据付・撤去工	据付 φ 150	$L=(122.65+0.45+0.48+0.94+0.41+0.37+0.37+0.20+0.42+0.80+0.22+1.10+0.48)-\langle仕0.22+1.10\rangle=128.89-1.32=127.57$	m	127.6	SS20301	
鑄鉄管据付・撤去工	据付 φ 100	$L=1.00+0.38+0.14=1.52$	m	1.5	SS20301	
鑄鉄管切断工	据付管 φ 150	N=8	口	8	SS20801	
鑄鉄管切断工	据付管 φ 100	N=1	口	1	SS20801	
GX形継手工	直管 φ 150	N=26	口	26	SS20317	
GX形継手工	異形管 φ 150	N=10	口	10	SS20317	
GX形継手工	G-Link φ 150	N=9	口	9	SS20317	
GX形継手工	異形管 φ 100	N=2	口	2	SS20317	
GX形継手工	G-Link φ 100	N=1	口	1	SS20317	
フランジ継手接合・取外し工	接合 φ 150	N=2	口	2	SS20305	
フランジ継手接合・取外し工	取外し φ 150	N=2	口	2	SS20305	

## 第 6 号数量表

路線-1(GX) 配水管労務費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
仕切弁設置工(縦・横型) 《機械》	φ150	N=3	基	3	SS20901
ねじ式弁籠設置工	A・B形1号	N=新設(1+2) + 交換2=5	箇所	5	SS20910
	底版使用				
ポリエチレンスリーブ被覆工(材料込)	φ150	L=128.89*1.44=185.60	m	185.6	SS20311
ポリエチレンスリーブ被覆工(材料込)	φ100	L=1.52*1.50=2.28	m	2.3	SS20311
鋼管切断工	φ250	N=2	口	2	SS20804
鋼管据付・撤去工《機械》	φ250	L=0.40+0.60=1.00	m	1.0	SS20406
管明示テープ工(手間のみ)	φ150	L=210.38	m	210.4	SS20314
管明示テープ工(手間のみ)	φ100	L=2.15	m	2.2	SS20314
管明示シート工(手間のみ)		L=127.57+1.52=129.09	m	129.1	SS20315
通水試験工		(128.89+1.52)/1000=0.130	日	0.13	SS50101
GX形継手工	異形管 φ100	N=1	口	1	SS20317
	取外し				

## 第 7 号数量表

[illegible]

### 第 8 号数量表

路線-1(GX) 配水管土工費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版	$L=255.8+3.0=258.8$	m	260	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	$A=76.7+0.9=77.6$	m <sup>2</sup>	78	SS10107
	舗装版厚5cm				
管路掘削工	クローラー型	$V=93.5+1.1=94.6$	m <sup>3</sup>	95	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	$V=25.6+0.3=25.9$	m <sup>3</sup>	26	SS10103
	使用材料(洗滌砂)				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	$V=42.2+0.5=42.7$	m <sup>3</sup>	43	SS10103
	使用材料(発生土)				
発生土処理工	BH山積み0.13㎡ 2tDt	$V=46.6+0.5=47.1$	m <sup>3</sup>	47	SS10104
	運搬距離3.9km				
As塊・Co塊運搬費	処分物(As殻)	$V=3.8+0.05=3.85$	m <sup>3</sup>	4	SS10115
	運搬距離4.0km				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)	$A=76.7+0.9=77.6$	m <sup>2</sup>	78	SS10108
	RC-40 t=20cm				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)	$A=76.7+0.9=77.6$	m <sup>2</sup>	78	SS10108
	粒調砕石25-0 t=12cm				
アスファルト舗装工(人力)	市道車道 再生密粒度As13F	$A=76.7+0.9=77.6$	m <sup>2</sup>	78	SS10117
	舗装厚30mmプライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	$W=8.9+0.1=9.0$	t	9	SA092

第 9 号数量表

路線-1(HPPEφ75) 消火栓接続資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
EF片受直管 φ75 5.0m	水道配水用ポリエチレン管	N=1(切管) L=2.42m	本	1	TK451KGK	
EFソケット φ75	水道配水用ポリエチレン管	N=1	個	1	TK461KGK	
鋳鉄製フランジ短管(PE挿口付) φ75		N=1 L=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	N=2	組	2	TK6770AZM	
	φ 75mm					
異種管継手 鋳鉄用(GX) φ75	水道配水用ポリエチレン管用	N=1 L=0.62	個	1	TK391KGK	
EF片受ベント90° φ75	水道配水用ポリエチレン管	N=1 L=0.50	個	1	TK468KGK	
EF両受ベンド90° φ75	水道配水用ポリエチレン管	N=1 L=0.40	個	1	TT064KGK	
地上式消火栓用副弁		N=1	個	1	TK6120AZM	
	φ 75mm					
押輪(GX) φ75(ボルト・ナット・ゴム輪含む)		N=1	組	1	TG461KGK	
管明示テープ(配水管用)	青地白文字(配水用、塩ビ管用)	L=5.81	m	5.8	TK6590AZM	
	W=30mm					
埋設シート(市道:配水管用)	青地白文字 2倍折込	L=2.42+0.40+0.62+0.50+0.40=4.34	m	4.3	TK6610AZM	
	W=150mm					

第 10 号数量表

路線-1(HPPEφ75) 消火栓接続労務費		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φ75	L=2.42+0.40+0.62+0.50+0.40=4.34	m	4.3	SS20601	
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	φ75 2口	N=2	箇所	2	SS20605	
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	φ75 1口	N=2	箇所	2	SS20605	
ポリエチレン管切断工	据付管φ75	N=2	口	2	SS20604	
GX形継手工	異形管φ75	N=1	口	1	SS20317	
フランジ継手接合・取外し 工	接合φ75	N=2	口	2	SS20305	
フランジ継手接合・取外し 工	取外しφ75	N=1	口	1	SS20305	
管明示テープ工(手間の み)	φ75	L=5.81	m	5.8	SS20314	
管明示シート工(手間の み)		L=4.34	m	4.3	SS20315	

## 第 11 号数量表

路 線 - 1 (HPPE φ 75) 消火栓接続土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
舗装版切断	As舗装版	L=8.6	m	9	SZD321	
	t=15cm以下					
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	A=2.6	m2	3	SS10107	
	舗装版厚5cm					
管路掘削工	クローラー型	V=2.9	m3	3	SS10101	
	山積み0.13㎡					
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	V=0.7	m3	1	SS10103	
	使用材料(洗滌砂)					
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	V=1.4	m3	1	SS10103	
	使用材料(発生土)					
発生土処理工	BH山積み0.13㎡ 2tDt	V=1.3	m3	1	SS10104	
	運搬距離3.9km					
As塊・Co塊運搬費	処分物(As殻)	V=0.1	m3	0.1	SS10115	
	運搬距離4.0km					
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)	A=2.6	m2	3	SS10108	
	RC-40 t=20cm					
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)	A=2.6	m2	3	SS10108	
	粒調碎石25-0 t=12cm					
アスファルト舗装工(人力)	市道車道 再生密粒度As13F	A=2.6	m2	3	SS10117	
	舗装厚30mmプライムコート					
処分費(t)	処分物(As殻)	W=0.2	t	0.2	SA092	

## 第 12 号数量表

[illegible]



第 13 号数量表

路線-1 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	
ホ-ル式サ-ル分水栓	鑄鉄管用 密着コア・ホ-リスリーブ付 φ 150mm × φ 20mm	N=10	個	10	TK4930AZM	
ホ-ル式サ-ル分水栓	鑄鉄管用 密着コア・ホ-リスリーブ付 φ 150mm × φ 25mm	N=1	個	1	TK4940AZM	
ポリエチレン管 2層管(1種) φ 20		L=61.1	m	61.1	KS002KGK	
ポリエチレン管 2層管(1種) φ 25		L=5.1	m	5.1	KS003KGK	
メ-タ用ソケット φ 20	水道ホ-リエレン管金属継手	N=23	ヶ	23	KS062KGK	
メ-タ用ソケット φ 25	水道ホ-リエレン管金属継手	N=2	ヶ	2	KS063KGK	
フレキシブル継手	袋ナット×平行おねじ φ 20mm × 600mm	N=22	個	22	TK5850AZM	
フレキシブル継手	袋ナット×平行おねじ φ 25mm × 700mm	N=2	個	2	TK5870AZM	
伸縮継手	メ-タ-用 φ 20mm	N=9	個	9	TK1850AZM	
伸縮継手	メ-タ-用 φ 25mm	N=1	個	1	TK1860AZM	
停水用伸縮ホ-ル止水栓	蝶ハンドルビス交換式 φ 20mm × φ 13mm	N=10	個	10	TK5730AZM	

第 14 号数量表

路線-1 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	
停水用伸縮ホ-ル止水栓	蝶ハンドルビス交換式	N=1	個	1	TK5750AZM	
	φ 25mm × φ 20mm					
メ-タ-用 片落しジョイント		N=10	個	10	TK2940AZM	
	φ 20 × φ 13					
ホ-ル止水栓 平行おねじ	角ハンドル	N=1	個	1	TK5850AZM	
	φ 20mm					
チ-ズ φ20	水道ホ-リエレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KS082KGK	
ソケット φ20	水道ホ-リエレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KS072KGK	
エルボ90° φ20	水道ホ-リエレン管金属継手	N=2	ヶ	2	KS132KGK	
HIVP φ13 直管 4.0m		N=12.3/4.0=3.08	本	4	KS331KGK	
HIVP φ25 直管 4.0m		N=1.9/4.0=0.48	本	1	KS334KGK	
HIVPソケット φ13		N=1	個	1	KS691KGK	
HIVPソケット φ20		N=1	個	1	KS693KGK	
HIVPソケット φ25		N=1	個	1	KS694KGK	

## 第 15 号数量表

路線-1 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
HIVPチース <sup>°</sup> φ13		N=2	個	2	KS721KKGK
HIVP径違ソケット φ20×φ13		N=8	個	8	KS703KKGK
HIVPエルボ <sup>°</sup> φ13		N=3	個	3	KS711KKGK
HIVPエルボ <sup>°</sup> φ25		N=2	個	2	KS714KKGK
HIVPキャップ <sup>°</sup> φ13		N=1	個	1	KS741KKGK
樹脂製量水器筐	樹脂製耐寒蓋 安曇野市型 (小)φ13mm～φ20mm用	N=8	基	8	TK6460AZM
鑄鉄製量水器筐	鑄鉄製耐寒蓋 安曇野市型 (小)φ13mm～φ20mm用	N=3	基	3	TK6480AZM
止水栓鉄筐	※SLHVSQ-51PK(安曇野市型) φ143mm×500H～700H	N=1	個	1	TK6310AZM
配管用炭素鋼鋼管	さや管 65A 白ねじ無し L=5.5m	N=4.1/5.5=0.75	本	1	F0001
水道用識別マーカ		N=11	個	11	TK6660AZM
埋設シート(市道:給水管用)	青地白文字 2倍折込 W= 75mm	L=24.5	m	24.5	TK6620AZM

第 16 号数量表

<div style="text-align: right;">当 初 変 更</div> <div style="text-align: center; font-size: 1.5em;">数      量      計      算      書</div>					
名            称	形状寸法	計         算         式	単 位	数         量	コ ー ド

第 17 号数量表

路線-1 給水管労務費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
分水栓建込み工	鑄鉄管用φ150×20	N=10	箇所	10	SS10401
分水栓建込み工	鑄鉄管用φ150×25	N=1	箇所	1	SS10401
ポリエチレン管据付・撤去工	据付φ20	L=61.1	m	61.1	SS20601
ポリエチレン管据付・撤去工	据付φ25	L=5.1	m	5.1	SS20601
ポリエチレン管継手工	φ20	$N=(MS)23+(T)1*3+(S)1*2+(L)2*2=32$	口	32	SS20602
ポリエチレン管継手工	φ25	$N=(MS)2$	口	2	SS20602
ポリエチレン管切断工	φ20	N=11	口	11	SS20604
ポリエチレン管切断工	φ25	N=1	口	1	SS20604
硬質塩化ビニル管据付・撤去工	据付φ13	L=12.3	m	12.3	SS20501
硬質塩化ビニル管据付・撤去工	据付φ25	L=1.9	m	1.9	SS20501
硬質塩化ビニル管TS継手工	φ13	$N=(S)1*2+(T)2*3+(達S)8+(L)3*2+(E)1=23$	口	23	SS20502

第 18 号数量表

路線-1 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
硬質塩化ビニル管TS継手工	φ20	N=(S)1*2+(連S)8=10	口	10	SS20502
硬質塩化ビニル管TS継手工	φ25	N=(S)1*2+(L)2*2=6	口	6	SS20502
硬質塩化ビニル管切断工	φ13	N=11	口	11	SS20505
硬質塩化ビニル管切断工	φ20	N=1	口	1	SS20505
硬質塩化ビニル管切断工	φ25	N=2	口	2	SS20505
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ20	N=(伸M)9+(片J)10+(1次側F)11=30	口	30	SS20405
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ25	N=(伸M)1+(1次側F)1=2	口	2	SS20405
止水栓取付け工	φ20×13	N=10	箇所	10	SS10402
止水栓取付け工	φ20鉄蓋含む	N=1	箇所	1	SS10402
止水栓取付け工	φ25×20	N=1	箇所	1	SS10402
量水器取付工(ねじ込み接合)	φ13ボックス含む	N=10	箇所	10	SS10405

**第 19 号数量表**

[illegible]

**第 20 号数量表**

[illegible]

## 第 21 号数量表

路線-1 給水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
舗装版切断	As舗装版	L=42.0+7.0+7.6=56.6	m	57	SZD321	
	t=15cm以下					
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	A=12.6+2.1=14.7	m2	15	SS10107	
	舗装版厚5cm					
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	A=2.3	m2	2	SS10107	
	舗装版厚3cm					
管路掘削工	クローラー型	V=13.6+2.3+15.2+0.6+1.6+2.6+0.6=36.5	m3	37	SS10101	
	山積み0.13㎡					
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	V=2.9+0.5+4.9+0.2+0.5+1.0+0.2=10.2	m3	10	SS10103	
	使用材料(洗滌砂)					
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	V=6.9+1.2+10.5+0.4+0.8+1.2+0.2=21.2	m3	21	SS10103	
	使用材料(発生土)					
発生土処理工	BH山積み0.13㎡ 2tDt	V=5.9+1.0+3.5+0.2+0.7+1.3+0.4=13.0	m3	13	SS10104	
	運搬距離3.9km					
As塊・Co塊運搬費	処分物(As殻)	V=0.6+0.1+0.1=0.8	m3	1	SS10115	
	運搬距離4.0km					
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)	A=12.6+2.1=14.7	m2	15	SS10108	
	RC-40 t=20cm					
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)	A=12.6+2.1=14.7	m2	15	SS10108	
	粒調砕石25-0 t=12cm					
アスファルト舗装工(人力)	市道車道 再生密粒度As13F	A=12.6+2.1+2.3=17.0	m2	17	SS10117	
	舗装厚30mmプライムコート					

## 第 22 号数量表

路線-1 給水管土工費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)	A=2.3	m2	2	SS10108
	粒調砕石25-0 t=10cm				
舗装版切断	Co舗装版	L=13.8	m	14	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	A=4.1	m2	4	SS10107
	Co舗装版厚10cm				
As塊・Co塊運搬費	処分物(Co殻)	V=0.4	m3	0.4	SS10115
	運搬距離4.0km				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)	A=4.1	m2	4	SS10108
	粒調砕石25-0 t=10cm				
コンクリート舗装工(労務 及び機械運転)		A=4.1	㎡	4	SD052
コンクリート舗装工(材料)	18-8-25BB t=10cm	V=4.1*0.1=0.41	m3	0.4	T1059
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)	A=0.9	m2	1	SS10108
	RC-40 t=15cm				
インターロッキングブロック 工	再利用	A=0.9	㎡	1	SF250
処分費(t)	処分物(As殻)	W=1.4+0.2+0.2=1.8	t	2	SA092
処分費(t)	処分物(Co殻)	W=0.9	t	1	SA092

第 23 号数量表

路線-1 仮設配水管資材費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
(仮設)SGP-VB φ150 直管 4.0m	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	N=142.0/4.0=35.5	本	36	KT005KGK
(仮設)SGP-VB φ100 直管 4.0m	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	N=0.7/4.0=0.18	本	1	KT003KGK
(仮設)SGP-VB φ80 直 管 4.0m	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	N=8.0/4.0=2	本	2	KT002KGK
(仮設)鋼管用エルボ φ 150	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	N=56	個	56	KT025KGK
(仮設)鋼管用エルボ φ 100	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	N=1	個	1	KT023KGK
(仮設)鋼管用エルボ φ80	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	N=9	個	9	KT022KGK
(仮設)鋼管用径達チース (普通品) φ150	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	N=1	個	1	KT055KGK
(仮設)鋼管用径達チース(3 段落以上) φ150	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	N=3	個	3	KT065KGK
(仮設)鋼管用径達チース (普通品) φ80	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	N=1	個	1	KT052KGK
アルミ製ハタフライバルブ	(仮設)10Kフランジ用 150A	N=6	個	6	TK4620AZM
アルミ製ハタフライバルブ	(仮設)10Kフランジ用 80A	N=1	個	1	TK4600AZM

第 24 号数量表

路線-1 仮設配水管資材費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
VB 組フランジ	管端防食形 150A	N=13	個	13	TK3680AZM
VB 組フランジ	管端防食形 100A	N=1	個	1	TK3670AZM
VB 組フランジ	管端防食形 80A	N=2	個	2	TK3660AZM
(仮設)ビクトリックジョイント φ 150 G-0型		N=107+6分岐用=113	個	113	KT125KGK
(仮設)ビクトリックジョイント φ 100 G-0型		N=3	個	3	KT123KGK
(仮設)ビクトリックジョイント φ 80 G-0型		N=17	個	17	KT122KGK
(仮設)鋼管径達ソケット(3段 落以上) φ150	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	N=1	個	1	KT115KGK
(仮設)VGジョイント φ75	町の式接合材に適用	N=1	個	1	KT672KGK
(仮設)鋼管用ニップル φ 65	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	N=2	個	2	KT039KGK
(仮設)仮設用消火栓	φ65 アングル弁型1.6Mpa	N=2	個	2	KT098KGK
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ50		L=6.0+1.0	m	7.0	KT306KGK

第 25 号数量表

路線-1 仮設配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
(仮設)鋼管用ニップル φ50	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	N=2	個	2	KT031KGK	
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ50	水道ホリエチレン管金属継手	N=2	ヶ	2	KT356KGK	
(仮設)ゲートバルブ φ50	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	N=2	ヶ	2	KT346KGK	
(仮設)チーズ φ50	水道ホリエチレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KT386KGK	
(仮設)エルボ90° φ50	水道ホリエチレン管金属継手	N=4	ヶ	4	KT466KGK	
		以上転用方式(1/3)				

第 26 号数量表

路線-1  
仮設配水管資材費

数 量 計 算 書

当 初  
変 更

名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
不断水分岐(簡易バルブ付) φ 150 × 150	HIVP用	N=1	組	1	TM022KGK
不断水分岐(簡易バルブ付) φ 100 × 100	DCIP用	N=1	組	1	TN742KGK
(仮設)フランジ接合材 RF φ 150	パッキン、合金ホルト1面分 7.5K	N=1	組	1	KT904KGK
(仮設)フランジ接合材 RF φ 100	パッキン、合金ホルト1面分 7.5K	N=1	組	1	KT903KGK
フランジ蓋	内面粉体 φ 150mm	N=1	個	1	TK6170AZM
フランジ蓋	内面粉体 φ 100mm	N=1	個	1	TK6750AZM
フランジ接合補強具 (LSP)	7.5K パッキン、ホルトナット φ 150mm	N=1	組	1	TK6790AZM
フランジ接合補強具 (LSP)	7.5K パッキン、ホルトナット φ 100mm	N=1	組	1	TK6780AZM
ゴム輪形塩ビ管用 離脱防 止金具		N=1	個	1	TK1830AZM
	φ 150mm				

第 27 号数量表

路線-1 仮設配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
小口径鋼管据付工	φ 75mm	L=8.0	m	8.0	SS20401	
小口径鋼管据付工	φ 100mm	L=0.7	m	0.7	SS20401	
小口径鋼管据付工	φ 150mm	L=142.0	m	142.0	SS20401	
小口径鋼管継手工(ねじ 込み接合)	φ 50	N=(Ni)2	口	2	SS20405	
小口径鋼管継手工(ねじ 込み接合)	φ 65	N=2	口	2	SS20405	
小口径鋼管継手工(ねじ 込み接合)	φ 80	N=1	口	1	SS20405	
消火栓設置工	φ 65仮設	N=2	箇所	2	SS20907	
合成樹脂製弁設置工 《人力》	80A	N=1	基	1	SS20905	
合成樹脂製弁設置工 《人力》	150A	N=6	基	6	SS20905	
止水栓取付け工	φ 50	N=2	箇所	2	SS10402	
フランジ継手接合・取外し 工	接合 φ 75	N=2	口	2	SS20305	

第 28 号数量表

路線-1 仮設配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
フランジ継手接合・取外し 工	接合 φ 100	N=1	口	1	SS20305	
フランジ継手接合・取外し 工	接合 φ 150	N=13	口	13	SS20305	
ポリエチレン管据付・撤去 工	据付 φ 50	L=7.0	m	7.0	SS20601	
ポリエチレン管継手工	φ 50	N=(おS)2+(L)4*2+(T)1*3=13	口	13	SS20602	
ヴィクトリック継手工	φ 80	N=17	箇所	17	V0001	
ヴィクトリック継手工	φ 100	N=3	箇所	3	V0001	
ヴィクトリック継手工	φ 150	N=113	箇所	113	V0001	
撤去費		上記の撤去費	%	40		



## 第 29 号数量表

路線-1 仮設配水管労務費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
小口径鋼管継手工(管切 断)	φ80	N=4	口	4	SS20403
小口径鋼管継手工(管切 断)	φ100	N=1	口	1	SS20403
小口径鋼管継手工(管切 断)	φ150	N=26	口	26	SS20403
ポリエチレン管切断工	φ50	N=8	口	8	SS20604
フランジ継手接合・取外し 工	接合φ100	N=1	口	1	SS20305
フランジ継手接合・取外し 工	接合φ150	N=1	口	1	SS20305
不断水分岐(簡易バルブ付) φ150×150	HVP用(施工費)	N=1	組	1	R212KGK
不断水連絡工	DIP用 φ100×100	N=1	箇所	1	SS20313
不断水分岐コア挿入工	φ100	N=1	式	1	TK7340AZM
メカニカル継手接合・撤去 工	φ150 離脱防止金具取付	N=1	口	1	SS20302

### 第 30 号数量表

[illegible]

## 第 31 号数量表

路線-1 仮設配水管土工費		数 量 計 算 書		当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版	$L=4.2+2.4+4.0+2.6+11.0+110.0=134.2$	m	130	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	$A=1.1+0.7+1.0+0.8+1.7+16.5=21.8$	m <sup>2</sup>	22	SS10107
	舗装版厚5cm				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡	$A=1.1+0.7+1.0+0.8+1.7+16.5=21.8$	m <sup>2</sup>	22	SS10107
	舗装版厚3cm				
管路掘削工	クローラー型	$V=1.5+1.5+1.0+1.0+1.4+1.4+1.1+1.1+0.4+0.4+4.1+4.5=19.4$	m <sup>3</sup>	19	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	$V=0.3+0.3+0.2+0.3+0.3+0.2+0.4+3.3=5.3$	m <sup>3</sup>	5	SS10103
	使用材料(洗滌砂)				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	$V=1.2+0.8+0.8+0.8+1.1+0.8+0.9+0.8=7.2$	m <sup>3</sup>	7	SS10103
	使用材料(発生土)				
発生土処理工	BH山積み0.13㎡ 2tDt	$V=0.2+0.6+0.1+0.1+0.2+0.6+0.1+0.2+0.4+0.4+4.1+4.5=11.5$	m <sup>3</sup>	12	SS10104
	運搬距離3.9km				
As塊・Co塊運搬費	処分物(As殻)	$V=0.1+0.03+0.04+0.02+0.1+0.03+0.04+0.02+0.1+0.1+0.8+0.5=1.88$	m <sup>3</sup>	2	SS10115
	運搬距離4.0km				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)	$A=1.1+0.7+1.0+0.8=3.6$	m <sup>2</sup>	4	SS10108
	RC-40 t=20cm				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)	$A=1.7+16.5=18.2$	m <sup>2</sup>	18	SS10108
	RC-40 t=15cm				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)	$A=1.1+0.7+1.0+0.8+1.7+16.5=21.8$	m <sup>2</sup>	22	SS10108
	粒調砕石25-0 t=12cm				

第 32 号数量表

[illegible]

第 33 号数量表

路線-1 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	
VB フッシグ	管端防食形	N=6	個	6	TK3950AZM	
	25A×15A					
VB ロングニップル	管端防食形	N=6	個	6	TK4220AZM	
	15A×150mm					
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ13		L=61.5	m	61.5	KT301K GK	
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ20		L=2.5	m	2.5	KT302K GK	
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ25		L=73.0	m	73.0	KT303K GK	
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ30		L=28.0	m	28.0	KT304K GK	
(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	N=14	ヶ	14	KT351K GK	
(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	N=2	ヶ	2	KT352K GK	
(仮設)鋼管用おねじ付ソ ケット φ25	水道ポリエチレン管金属継手	N=6	ヶ	6	KT353K GK	
(仮設)鋼管用おねじ付ソ ケット φ30	水道ポリエチレン管金属継手	N=2	ヶ	2	KT354K GK	
(仮設)径違チーズ φ25 ×13	水道ポリエチレン管金属継手	N=3	ヶ	3	KT422K GK	

第 34 号数量表

路線-1 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)径違チーズ φ30 ×13	水道ポリエチレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KT424K GK	
(仮設)径違チーズ φ30 ×20	水道ポリエチレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KT425K GK	
(仮設)径違ソケット φ30 ×25	水道ポリエチレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KT405K GK	
(仮設)径違ソケット φ50 ×25	水道ポリエチレン管金属継手	N=1	ヶ	1	KT409K GK	
90° ユニオンベント		N=10	個	10	TK2911AZM	
	φ 13mm					
90° ユニオンベント		N=1	個	1	TK2920AZM	
	φ 20mm					
(仮設)ゲートバルブ φ15	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	N=10	ヶ	10	KT341K GK	
(仮設)ゲートバルブ φ20	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	N=1	ヶ	1	KT342K GK	
(仮設)ゲートバルブ φ25	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	N=3	ヶ	3	KT343K GK	
(仮設)ゲートバルブ φ32	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	N=1	ヶ	1	KT344K GK	
		以上転用方式(1/3)				

第 35 号数量表

路線-1 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φ13	L=61.5	m	61.5	SS20601	
ポリエチレン管据付・撤去 工	据付φ20	L=2.5	m	2.5	SS20601	
ポリエチレン管据付・撤去 工	据付φ25	L=73.0	m	73.0	SS20601	
ポリエチレン管据付・撤去 工	据付φ30	L=28.0	m	28.0	SS20601	
ポリエチレン管継手工	φ13	N=(おS)14+(T)4=18	口	18	SS20602	
ポリエチレン管継手工	φ20	N=(おS)2+(T)1=3	口	3	SS20602	
ポリエチレン管継手工	φ25	N=(おS)6+(T)3*2+(違S)2=14	口	14	SS20602	
ポリエチレン管継手工	φ30	N=(おS)2+(T)2*2+(違S)1=7	口	7	SS20602	
ポリエチレン管継手工	φ50	N=(違S)1	口	1	SS20602	
小口径鋼管継手工(ねじ 込み接合)	φ13	N=(Ni)6+(べ)10=16	口	16	SS20405	
小口径鋼管継手工(ねじ 込み接合)	φ20	N=(べ)1	口	1	SS20405	

第 36 号数量表

路線-1 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	
小口径鋼管継手工(ねじ 込み接合)	φ25	N=(ブ)6	口	6	SS20405	
止水栓取付け工	φ13	N=10	箇所	10	SS10402	
止水栓取付け工	φ20	N=1	箇所	1	SS10402	
止水栓取付け工	φ25	N=3	箇所	3	SS10402	
止水栓取付け工	φ30	N=1	箇所	1	SS10402	
撤去費		上記の撤去費	%	40		
ポリエチレン管切断工	φ13	N=10	口	10	SS20604	
ポリエチレン管切断工	φ20	N=1	口	1	SS20604	
ポリエチレン管切断工	φ25	N=4	口	4	SS20604	
ポリエチレン管切断工	φ30	N=1	口	1	SS20604	

第 37 号数量表

[illegible]

**第 38 号数量表**

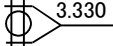
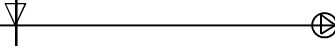
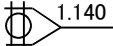
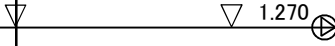
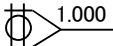
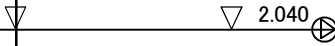
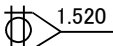
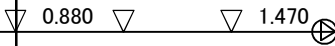
[illegible]

配水管切管表

番号	DIP φ150 5.0 m/本										DIP φ100 4.0 m/本									
	No.1										No.2									
	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長
1	3.33							3.33	1	1.67		1.00						1.00	1	3.00
2	1.14	1.27						2.41	2	2.59										
3	1.00	2.04						3.04	2	1.96										
4	1.52	0.88	1.47					3.87	3	1.13										
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
計	本数 4本							延長 12.65m	切断数 8口	残延長 7.35m	本数 1本							延長 1.00m	切断数 1口	残延長 3.00m
番号	No.3 消火栓 HPPE φ75 5.0 m/本										m/本									
	No.3																			
	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長
1	1.75	0.67						2.42	2	2.58										
2																				
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
計	本数 1本							延長 2.42m	切断数 2口	残延長 2.58m	本数							延長	切断数	残延長

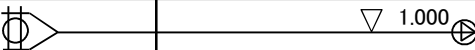
# 切 管 調 書

(▽は切断位置、▲ は溝切加工を示す)

番号	長 さ					切断	切断溝切加工	溝切加工
	受口切管	両口・挿口切管	切管計	残 管	計			
φ150切管S種								
1			3.330	1.670	5.000	1		
2			2.410	2.590	5.000	2		
3			3.040	1.960	5.000	2		
4			3.870	1.130	5.000	3		
小計	6.990	5.660	12.650	7.350		8	0	0
計		甲切管本数 直管本数	4 4	本 本				

切 管 調 書

(▽は切断位置、▲ は溝切加工を示す)

番号	長 さ					切断	切断溝切加工	溝切加工
	受口切管	両口・挿口切管	切管計	残 管	計			
φ100切管S種								
1			1.000	3.000	4.000	1		
小計	0.000	1.000	1.000	3.000		1	0	0
計		甲切管本数 直管本数	0 1	本 本				





[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[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
①-1断面	路線-1 φ20	21.0	+	+	+	m	21.0
	市道As舗装						
①-2断面	路線-1 φ25	3.5	+	+	+	m	3.5
	市道As舗装						
打込み工法	路線-1 φ20	3.8	+	+	+	m	3.8
	横断構造物等						
打込み工法	路線-1 φ25	0.3	+	+	+	m	0.3
	横断構造物等						
③-1断面	路線-1 φ20	34.9	+	+	+	m	34.9
	民地未舗装						
③-2断面	路線-1 φ25	1.4	+	+	+	m	1.4
	民地未舗装						
④-1断面	路線-1 φ20	3.8	+	+	+	m	3.8
	民地As舗装						
⑤-1断面	路線-1 φ20	6.9	+	+	+	m	6.9
	民地Co舗装						
⑥-2断面	路線-1 φ25	1.5	+	+	+	m	1.5
	民地インターロッキング						

①-1断面 内訳 21.0 m 0.0 m						数量計算書			(実施) 精算		
名 称	形状寸法	計 算 式				単位	数 量				
舗装版切断	アスファルト舗装版	2	*	21.0	= 42.0	m	42.0				
	アスファルト 15cm以下										
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.60	*	21.0	= 12.6	m <sup>2</sup>	12.6				
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>										
管路掘削工		0.60	*	1.077	*	m <sup>3</sup>	13.6				
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>										
管路埋戻工	タンバ <sup>®</sup> 締固 洗滌砂	{0.227*0.6-(0.027^2)*( $\pi$ /4)}	= 0.14	*	21.0	m <sup>3</sup>	2.9				
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>										
管路埋戻工	タンバ <sup>®</sup> 締固 発生土	0.60	*	0.55	*	m <sup>3</sup>	6.9				
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>										
発生土処理工	2種 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	13.6	-	6.9	/ 0.9	m <sup>3</sup>	5.9				
	DID区間無し										
As塊・Co塊運搬費	2種 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	12.6	*	0.05		m <sup>3</sup>	0.6				
	DID区間無し										
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m <sup>2</sup> 20cm	0.60	*	21.0	= 12.6	m <sup>2</sup>	12.6				
	施工幅1.8m未満										
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>2</sup> 12cm	0.60	*	21.0	= 12.6	m <sup>2</sup>	12.6				
	施工幅1.8m未満										
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13)	0.60	*	21.0	= 12.6	m <sup>2</sup>	12.6				
	舗装厚30mm プライムコート										
処分費(t)	処分物(As殻)	0.6	*	2.35	= 1.4	t	1.4				

①-2断面 内訳 3.5 m 0.0 m						数量計算書			(実施) 精算		
名 称	形状寸法	計 算 式				単位	数 量				
舗装版切断	アスファルト舗装版	2	*	3.5	= 7.0	m	7.0				
	アスファルト 15cm以下										
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.60	*	3.5	= 2.1	m <sup>2</sup>	2.1				
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>										
管路掘削工		0.60	*	1.084	*	m <sup>3</sup>	2.3				
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>										
管路埋戻工	タンバ <sup>®</sup> 締固 洗滌砂	{0.234*0.6-(0.034^2)*( $\pi$ /4)}	= 0.14	*	3.5	m <sup>3</sup>	0.5				
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>										
管路埋戻工	タンバ <sup>®</sup> 締固 発生土	0.60	*	0.55	*	m <sup>3</sup>	1.2				
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>										
発生土処理工	2種 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	2.3	-	1.2	/ 0.9	m <sup>3</sup>	1.0				
	DID区間無し										
As塊・Co塊運搬費	2種 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	2.1	*	0.05	= 0.1	m <sup>3</sup>	0.1				
	DID区間無し										
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m <sup>2</sup> 20cm	0.60	*	3.5	= 2.1	m <sup>2</sup>	2.1				
	施工幅1.8m未満										
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>2</sup> 12cm	0.60	*	3.5	= 2.1	m <sup>2</sup>	2.1				
	施工幅1.8m未満										
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13)	0.60	*	3.5	= 2.1	m <sup>2</sup>	2.1				
	舗装厚30mm プライムコート										
処分費(t)	処分物(As殻)	0.1	*	2.35	= 0.2	t	0.2				





④-1断面 内訳					
3.8 m					
0.0 m					
数 量 計 算 書			(実施) 精算		
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	2 * 3.8 = 7.6	m	7.6	
	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 * 3.8 = 2.3	m <sup>2</sup>	2.3	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		0.60 * 0.697 * 3.8 = 1.6	m <sup>3</sup>	1.6	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂	{0.227*0.6-(0.027^2)*(π/4) = 0.14 * 3.8 = 0.5	m <sup>3</sup>	0.5	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	0.60 * 0.37 * 3.8 = 0.8	m <sup>3</sup>	0.8	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	1.6 - 0.8 / 0.9 = 0.7	m <sup>3</sup>	0.7	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	2.3 * 0.03 = 0.1	m <sup>3</sup>	0.1	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>3</sup> 10cm	0.60 * 3.8 = 2.3	m <sup>2</sup>	2.3	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	民地部再生密粒度アスコン(13F)	0.60 * 3.8 = 2.3	m <sup>2</sup>	2.3	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	0.1 * 2.35 = 0.2	t	0.2	

⑤-1断面 内訳					
6.9 m					
0.0 m					
数 量 計 算 書			(実施) 精算		
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	コンクリート舗装版	2 * 6.9 = 13.8	m	13.8	
	コンクリート 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 * 6.9 = 4.1	m <sup>2</sup>	4.1	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		0.60 * 0.627 * 6.9 = 2.6	m <sup>3</sup>	2.6	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂	{0.227*0.6-(0.027^2)*(π/4) = 0.14 * 6.9 = 1.0	m <sup>3</sup>	1.0	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	0.60 * 0.30 * 6.9 = 1.2	m <sup>3</sup>	1.2	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	2.6 - 1.2 / 0.9 = 1.3	m <sup>3</sup>	1.3	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	4.1 * 0.10 = 0.4	m <sup>3</sup>	0.4	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>3</sup> 10cm	0.60 * 6.9 = 4.1	m <sup>2</sup>	4.1	
	施工幅1.8m未満				
コンクリート舗装工(労務 及び機械運転)		0.60 * 6.9 = 4.1	m <sup>2</sup>	4.1	
	舗装厚10cm				
処分費(t)	処分物(Co殻)	0.4 * 2.35 = 0.9	t	0.9	

(実施)

精算

[illegible]

[仮設配水管土工延長集計表]

## 数 量 計 算 書

( 実施 )  
精算

名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
A-3(1)布設時	路線-1 φ100 W1100	1.0 + + + + + = 1.0	m	1.0	
	市道As舗装 仮設分水工				
A-3(1)撤去時	"	1.0 + + + + + = 1.0	m	1.0	
	"				
A-3(2)布設時	路線-1 φ100 W600	1.2 + + + + + = 1.2	m	1.2	
	市道As舗装 仮設分水工				
A-3(2)撤去時	"	1.2 + + + + + = 1.2	m	1.2	
	"				
A-4(1)布設時	路線-1 φ150 W1000	1.0 + + + + + = 1.0	m	1.0	
	市道As舗装 仮設分水工				
A-4(1)撤去時	"	1.0 + + + + + = 1.0	m	1.0	
	"				
A-4(2)布設時	路線-1 φ150 W600	1.3 + + + + + = 1.3	m	1.3	
	市道As舗装 仮設分水工				
A-4(2)撤去時	"	1.3 + + + + + = 1.3	m	1.3	
	"				
B-2布設時	路線-1 φ80	5.5 + + + + + = 5.5	m	5.5	
	市道As舗装 横断工				
B-2撤去時	路線-1 φ80	5.5 + + + + + = 5.5	m	5.5	
	市道As舗装 横断工				
B-4布設時	路線-1 φ150	55.0 + + + + + = 55.0	m	55.0	
	市道As舗装 横断工				
B-4撤去時	路線-1 φ150	55.0 + + + + + = 55.0	m	55.0	
	市道As舗装 横断工				

A-3(1)布設時 内訳					
数 量 計 算 書					
1.0 m					
0.0 m					
(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	$2 * 1.0 + 2 * 1.1 = 4.2$	m	4.2	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$1.10 * 1.0 = 1.1$	m <sup>2</sup>	1.1	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		$1.10 * 1.368 * 1.0 = 1.5$	m <sup>3</sup>	1.5	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂	$\{0.318*1.1-(0.118^2)*(\pi/4) = 0.34 * 1.0 = 0.3$	m <sup>3</sup>	0.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	$1.10 * 1.07 * 1.0 = 1.2$	m <sup>3</sup>	1.2	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 ハックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	$1.5 - 1.2 / 0.9 = 0.2$	m <sup>3</sup>	0.2	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 ハックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	$1.1 * 0.05 = 0.1$	m <sup>3</sup>	0.1	
	DID区間無し				
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)	$1.10 * 1.0 = 1.1$	m <sup>2</sup>	1.1	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	$0.1 * 2.35 = 0.2$	t	0.2	

A-3(1)撤去時 内訳					
数 量 計 算 書					
1.0 m					
0.0 m					
(実施)					
精算					
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$1.10 * 1.0 = 1.1$	m <sup>2</sup>	1.1	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		$1.10 * 1.388 * 1.0 = 1.5$	m <sup>3</sup>	1.5	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂	$\{0.318*1.1-(0.118^2)*(\pi/4) = 0.34 * 1.0 = 0.3$	m <sup>3</sup>	0.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	$1.10 * 0.75 * 1.0 = 0.8$	m <sup>3</sup>	0.8	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 ハックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	$1.5 - 0.8 / 0.9 = 0.6$	m <sup>3</sup>	0.6	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 ハックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	$1.1 * 0.03 = 0.03$	m <sup>3</sup>	0.03	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クワリシャーラン40mm以下/m <sup>3</sup> 20cm	$1.10 * 1.0 = 1.1$	m <sup>2</sup>	1.1	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>3</sup> 12cm	$1.10 * 1.0 = 1.1$	m <sup>2</sup>	1.1	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	$1.10 * 1.0 = 1.1$	m <sup>2</sup>	1.1	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	$0.03 * 2.35 = 0.1$	t	0.1	

A-3(2)布設時 内訳

1.2 m

0.0 m

## 数 量 計 算 書

(実施)

精算

名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	2 * 1.2 = 2.4	m	2.4	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.60 * 1.2 = 0.7	m <sup>2</sup>	0.7	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		0.60 * 1.368 * 1.2 = 1.0	m <sup>3</sup>	1.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂	$[0.27*0.6-(0.118^2)*(\pi/4)] = 0.15$ * 1.2 = 0.2	m <sup>3</sup>	0.2	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	0.60 * 1.12 * 1.2 = 0.8	m <sup>3</sup>	0.8	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	1.0 - 0.8 / 0.9 = 0.1	m <sup>3</sup>	0.1	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	0.7 * 0.05 = 0.04	m <sup>3</sup>	0.04	
	DID区間無し				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	0.60 * 1.2 = 0.7	m <sup>2</sup>	0.7	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	0.04 * 2.35 = 0.1	t	0.1	

A-3(2)撤去時 内訳

1.2 m

0.0 m

## 数 量 計 算 書

(実施)

精算

名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.60 * 1.2 = 0.7	m <sup>2</sup>	0.7	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		0.60 * 1.368 * 1.2 = 1.0	m <sup>3</sup>	1.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	0.60 * 1.07 * 1.2 = 0.8	m <sup>3</sup>	0.8	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	1.0 - 0.8 / 0.9 = 0.1	m <sup>3</sup>	0.1	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	0.7 * 0.03 = 0.02	m <sup>3</sup>	0.02	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クワジューラン40mm以下/m <sup>2</sup> 20cm	0.60 * 1.2 = 0.7	m <sup>2</sup>	0.7	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>2</sup> 12cm	0.60 * 1.2 = 0.7	m <sup>2</sup>	0.7	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	0.60 * 1.2 = 0.7	m <sup>2</sup>	0.7	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	0.02 * 2.35 = 0.1	t	0.1	

A-4(1)布設時 内訳

1.0 m

0.0 m

## 数 量 計 算 書

(実施)

精算

名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	$2 * 1.0 + 2 * 1.0 = 4.0$	m	4.0	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$1.00 * 1.0 = 1.0$	m <sup>2</sup>	1.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		$1.00 * 1.415 * 1.0 = 1.4$	m3	1.4	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂	$\{0.365*1-(0.165^2)*(\pi/4) = 0.34 * 1.0 = 0.3$	m3	0.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	$1.00 * 1.07 * 1.0 = 1.1$	m3	1.1	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	$1.4 - 1.1 / 0.9 = 0.2$	m3	0.2	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	$1.0 * 0.05 = 0.1$	m3	0.1	
	DID区間無し				
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)	$1.00 * 1.0 = 1.0$	m <sup>2</sup>	1.0	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	$0.1 * 2.35 = 0.2$	t	0.2	

A-4(1)撤去時 内訳

1.0 m

0.0 m

## 数 量 計 算 書

(実施)

精算

名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	$1.00 * 1.0 = 1.0$	m <sup>2</sup>	1.0	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		$1.00 * 1.435 * 1.0 = 1.4$	m3	1.4	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂	$\{0.365*1-(0.165^2)*(\pi/4) = 0.34 * 1.0 = 0.3$	m3	0.3	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	$1.00 * 0.75 * 1.0 = 0.8$	m3	0.8	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	$1.4 - 0.8 / 0.9 = 0.6$	m3	0.6	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	$1.0 * 0.03 = 0.03$	m3	0.03	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クワジューラン40mm以下/m <sup>2</sup> 20cm	$1.00 * 1.0 = 1.0$	m <sup>2</sup>	1.0	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>2</sup> 12cm	$1.00 * 1.0 = 1.0$	m <sup>2</sup>	1.0	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	$1.00 * 1.0 = 1.0$	m <sup>2</sup>	1.0	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	$0.03 * 2.35 = 0.1$	t	0.1	

A-4(2)布設時 内訳

1.3 m

0.0 m

## 数 量 計 算 書

(実施)

精算

名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版切断	アスファルト舗装版	2 * 1.3 = 2.6	m	2.6	
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.60 * 1.3 = 0.8	m <sup>2</sup>	0.8	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		0.60 * 1.415 * 1.3 = 1.1	m <sup>3</sup>	1.1	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂	$[0.27*0.6-(0.165^2)*(\pi/4)] = 0.14$ * 1.3 = 0.2	m <sup>3</sup>	0.2	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	0.60 * 1.17 * 1.3 = 0.9	m <sup>3</sup>	0.9	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	1.1 - 0.9 / 0.9 = 0.1	m <sup>3</sup>	0.1	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	0.8 * 0.05 = 0.04	m <sup>3</sup>	0.04	
	DID区間無し				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	0.60 * 1.3 = 0.8	m <sup>2</sup>	0.8	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	0.04 * 2.35 = 0.1	t	0.1	

A-4(2)撤去時 内訳

1.3 m

0.0 m

## 数 量 計 算 書

(実施)

精算

名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.60 * 1.3 = 0.8	m <sup>2</sup>	0.8	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		0.60 * 1.388 * 1.3 = 1.1	m <sup>3</sup>	1.1	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 発生土	0.60 * 1.07 * 1.3 = 0.8	m <sup>3</sup>	0.8	
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	1.1 - 0.8 / 0.9 = 0.2	m <sup>3</sup>	0.2	
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	0.8 * 0.03 = 0.02	m <sup>3</sup>	0.02	
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クワジューラン40mm以下/m <sup>2</sup> 20cm	0.60 * 1.3 = 0.8	m <sup>2</sup>	0.8	
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>2</sup> 12cm	0.60 * 1.3 = 0.8	m <sup>2</sup>	0.8	
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	0.60 * 1.3 = 0.8	m <sup>2</sup>	0.8	
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	0.02 * 2.35 = 0.1	t	0.1	



B-2布設時 内訳					
5.5 m					
0.0 m					
数 量 計 算 書					
(実施)					
精算					
名 称	形状寸法	計 算 式			単位
舗装版切断	アスファルト舗装版	2.00 *	5.5	= 11.0	m
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.30 *	5.5	= 1.7	m <sup>2</sup>
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		0.30 * 0.250 *	5.5	= 0.4	m <sup>3</sup>
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂	{0.27*0.3-(0.089*2)*(π/4) = 0.07	* 5.5	= 0.4	m <sup>3</sup>
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	0.4 - 0.0 / 0.9		= 0.4	m <sup>3</sup>
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	1.7 * 0.05		= 0.1	m <sup>3</sup>
	DID区間無し				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	0.30 *	5.5	= 1.7	m <sup>2</sup>
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	0.1 * 2.35		= 0.2	t

B-2撤去時 内訳					
5.5 m					
0.0 m					
数 量 計 算 書					
(実施)					
精算					
名 称	形状寸法	計 算 式			単位
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.30 *	5.5	= 1.7	m <sup>2</sup>
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		0.30 * 0.270 *	5.5	= 0.4	m <sup>3</sup>
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	0.4 - 0.0 / 0.9		= 0.4	m <sup>3</sup>
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	1.7 * 0.03		= 0.1	m <sup>3</sup>
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m <sup>3</sup> 15cm	0.30 *	5.5	= 1.7	m <sup>2</sup>
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>3</sup> 12cm	0.30 *	5.5	= 1.7	m <sup>2</sup>
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	0.30 *	5.5	= 1.7	m <sup>2</sup>
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	0.1 * 2.35		= 0.2	t

B-4布設時 内訳					
55.0 m					
0.0 m					
数量計算書					
(実施)					
精算					
名 称	形状寸法	計 算 式		単位	数 量
舗装版切断	アスファルト舗装版	2.00 *	55.0 = 110.0	m	110.0
	アスファルト 15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.30 *	55.0 = 16.5	m <sup>2</sup>	16.5
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		0.30 * 0.250 *	55.0 = 4.1	m <sup>3</sup>	4.1
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路埋戻工	タンバ締固 洗滌砂	$[0.27*0.3-(0.165^2)*(\pi/4)] = 0.06$ *	55.0 = 3.3	m <sup>3</sup>	3.3
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	4.1 - 0.0 / 0.9	= 4.1	m <sup>3</sup>	4.1
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	16.5 * 0.05	= 0.8	m <sup>3</sup>	0.8
	DID区間無し				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	0.30 *	55.0 = 16.5	m <sup>2</sup>	16.5
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	0.8 * 2.35	= 1.9	t	1.9

B-4撤去時 内訳					
55.0 m					
0.0 m					
数量計算書					
(実施)					
精算					
名 称	形状寸法	計 算 式		単位	数 量
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.30 *	55.0 = 16.5	m <sup>2</sup>	16.5
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
管路掘削工		0.30 * 0.270 *	55.0 = 4.5	m <sup>3</sup>	4.5
	クロー型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>				
発生土処理工	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	4.5 - 0.0 / 0.9	= 4.5	m <sup>3</sup>	4.5
	DID区間無し				
As塊・Co塊運搬費	2t積 バックホリ排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	16.5 * 0.03	= 0.5	m <sup>3</sup>	0.5
	DID区間無し				
路盤工(管路土工)	再生クワジューラン40mm以下/m <sup>3</sup> 15cm	0.30 *	55.0 = 16.5	m <sup>2</sup>	16.5
	施工幅1.8m未満				
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>3</sup> 12cm	0.30 *	55.0 = 16.5	m <sup>2</sup>	16.5
	施工幅1.8m未満				
アスファルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13F)	0.30 *	55.0 = 16.5	m <sup>2</sup>	16.5
	舗装厚30mm プライムコート				
処分費(t)	処分物(As殻)	0.5 * 2.35	= 1.2	t	1.2

令和7年度 市道穂高4511号線ほか  
配水管布設替工事  
管明示テープ

配水管

実施設計



入力欄

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

VP

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

少数6位切捨

HPPE

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

少数6位切捨

				比較	
延長	巻/本	巻/箇所当り	控除(仕切等)	延長算出	率計算延長算出
	3	1.5		0	0
1.52	3	1.5		2.15391057	2.1539008
128.89	4	1.5	0.63	210.377751	210.3771079
	4	1.5		0	0
				212.531662	212.5310087
				212.5	212.5
	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
4.34	4	1.5		5.81252731	5.8125186
	4	1.5		0	0
	4	1.5		0	0
			計	5.81252731	5.8125186
			≒	5.8	5.8

※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)

(令和4年7月追記)

## 第1章

### (総 則)

- 1 本特記仕様書は、安曇野市が発注する上水道工事(以下「工事」という。)の施工に際し、請負者が履行しなければならない仕様を示すものである。
- 2 請負者は、建設工事請負契約書に基づき工事を施工すると共に、併せて本特記仕様書のほか次の書類を参考にし、工事監督員の監督・指示を受けて工事を施工すること。
  - 「長野県土木工事共通仕様書」(長野県土木部)
  - 「長野県土木工事特記仕様書」(長野県土木部)
  - 「長野県現場管理の手引き」(長野県土木部)
  - 「長野県施工管理基準」(長野県土木部)
  - 「安曇野市水道事業給水条例」(安曇野市)
  - 「安曇野市土木工事共通仕様書」(安曇野市)
  - 「安曇野市上水道工事事務手順・標準仕様書」(安曇野市 上下水道部)
  - 「安曇野市給・配水管工事施工基準 R4年度」(安曇野市 上下水道部)
  - 「水道工事標準仕様書【土木工事編】2010」(日本水道協会)
  - 「水道工事標準仕様書【設備工事編】2010」(日本水道協会)

### (資格要件)

- 1 工事の種類 主任技術者の要件

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

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

### (工程等)

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

(施工計画)

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

(その他)

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

## 第2章 施工

### (起工測量)

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

### (資 材)

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

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

(一括承認した材料の一覧表は別紙 5-4)

### (土 工)

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

一を垂直に設置すること。

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

管材料に関係なくアルタンシートを使用してはならない。

また水道用識別マーカーの設置箇所は基点、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 R4年度」により施工・管理すること。
- 2 しゅん工時に配管状況を目視できないため他の埋設物との離隔状況、管の布設前・中・後の施工状況を写真で記録すること。
- 3 バックホウによる吊り込作業は専用装置以外の装置を使用してはならない。
- 4 下水道関連工事における配管作業は下水道工事と同時施工を原則とするが現場の状況により同時施工が困難な場合は監督員と協議すること。
- 5 配水管の接合 DIP については日本ダクタイル鉄管協会接合要領書、HPPE については日本水道協会規格により施工すること。

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

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

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

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



(給水管・量水器の施工)

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

(舗装復旧工)

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

(書類・検査)

- 1 工事完成時の提出書類は「安曇野市給・配水管工事」、「安曇野市給・配水管工事施工基準 R4年度」に基づき作成すること。
- 2 工程管理の徹底を図り全体の数量の見通しがたった段階若しくは出来高が 80%に達した時点で速やかに 80%予想出来形展開図及び数量計算書を提出すること。  
80%出来高の提出期限:令和8年2月 24 日(火)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ーの設置位置を記載すること。

#### (その他)

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

### 第3章 安全対策、交通管理、現場管理、仮設給水

#### (安全対策・交通管理)

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

#### (仮設給水) 第 2 章 その他項目と同様

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

## 第4章 設計条件

1	前払い率	40%以内
2	工 種	開削工事
3	施工地域区分	一般交通影響あり②
4	契約保証方法	金銭的保証
5	積雪寒冷地	4級地
6	工 期	令和 年 月 日 から 令和8年3月16日 まで ※本工事は週休2日工事の対象工事です。
7	工事概要	配水管布設替工
8	残土処理	搬出先：安曇野市穂高牧 766-1 共和興業(株) 運搬距離 3.9Km を想定し積算しているが、これにより難しい場合が生じたときは、監督員と協議すること。
9	廃材処理	アスファルト掘削廃材・コンクリート（無筋）廃材 処分場：安曇野市穂高牧 622-8 共和リテック(株) 運搬距離 4.0Km を想定し、積算している。
10	仮設配管	有り
11	地下埋設物	・既設配水管 VPφ150、75、50、DIPφ100 ・下水道管 VUφ200
12	その他	・片側交互通行、車両通行止めにて施工。（住居者の通行には一時開放の配慮）
13	積算設定	土工事は一部にパッケージ積算を採用している。

## 資材単価等について

令和7年度 市道徳高 4511 号線ほか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7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

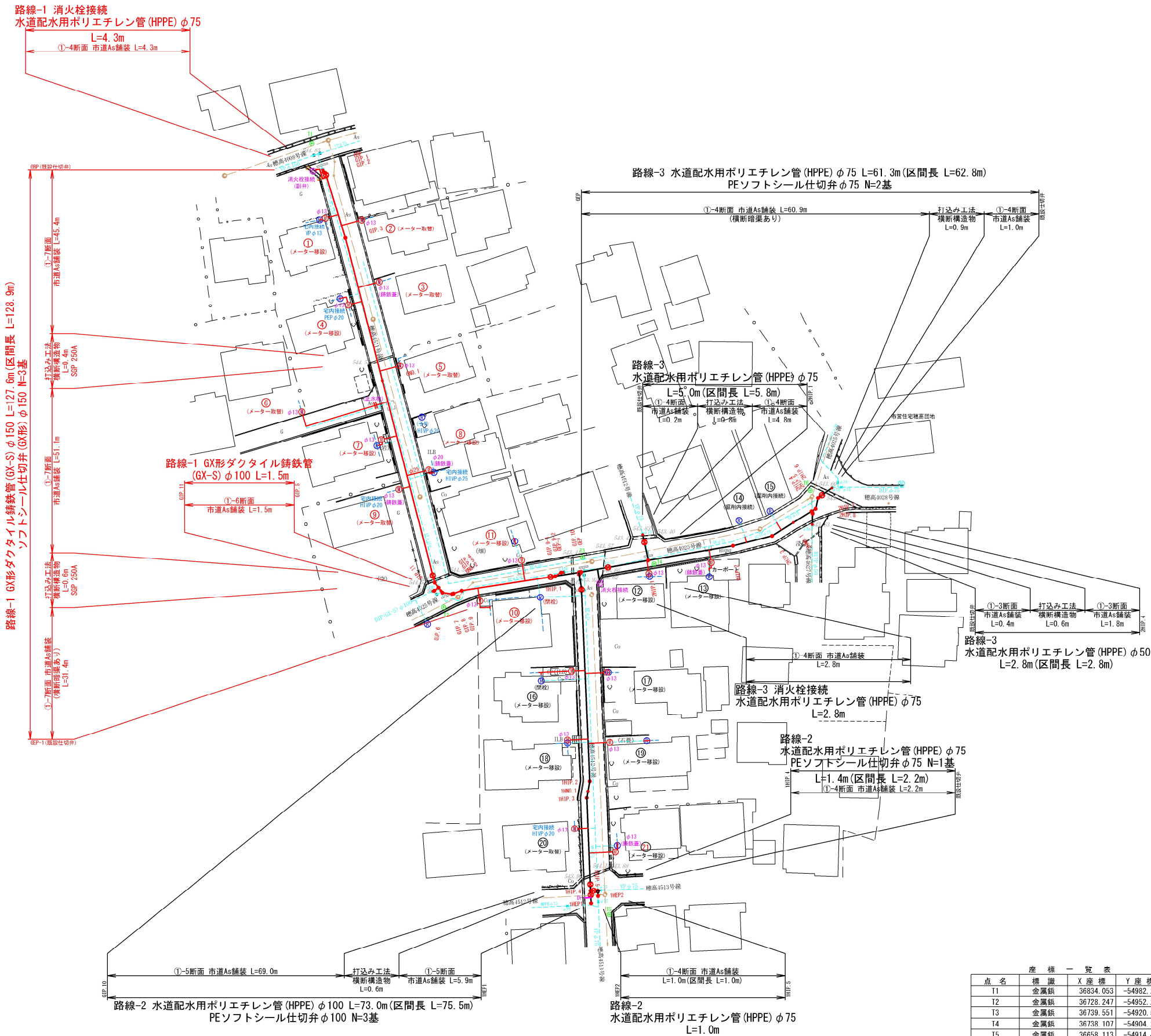
製品名	規 格	単 価	単位	備考
以下、余白				

給配水計画平面図

縮尺 1/500 (A1)

安曇野市 穂高柏原

市道穂高4511号線ほか



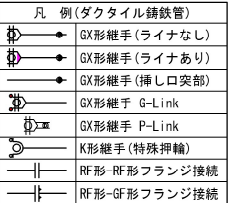
設計センター座標一覧表		
点 名	X 座 標	Y 座 標
GBP	36827.990	-54979.755
GIP.1	36827.512	-54979.608
GIP.2	36827.293	-54979.192
GIP.3	36812.535	-54974.647
GNO.1	36780.020	-54966.223
GIP.4	36733.878	-54954.269
GIP.5	36732.713	-54953.390
GNO.2	36732.014	-54952.863
GIP.6	36731.547	-54952.511
GIP.7	36731.241	-54950.325
GIP.8	36731.339	-54949.947
GIP.9	36732.004	-54948.133
GIP.10	36736.199	-54921.345
GIP.11	36731.984	-54954.344
GEP	36736.282	-54920.812
IHIP.1	36732.684	-54920.795
IHIP.2	36688.581	-54918.901
IHNO.1	36686.319	-54919.305
IHIP.3	36684.799	-54919.576
IHIP.4	36663.615	-54918.709
IHIP.5	36663.686	-54917.070
IHEP.1	36660.728	-54918.591
IHEP.2	36662.417	-54917.011
ZHIP.1	36738.945	-54905.532
ZHIP.2	36742.309	-54886.231
ZHIP.3	36744.574	-54877.314
ZHNO.1	36747.581	-54872.474
ZHIP.4	36750.200	-54868.260
ZHIP.5	36750.767	-54867.347
ZHIP.6	36753.206	-54866.777
ZHIP.7	36749.894	-54868.070
ZHIP.8	36749.667	-54868.033
ZHEP	36755.465	-54863.623

凡 例	
配水管	給水管
仕切弁	消火栓
空気弁	排泥弁
量水器	止水栓
量水器口径	
量水器	
給配水管	仕切弁
止水栓	
下水道施設	

座 標 一 覧 表			
点 名	標 識	X 座 標	Y 座 標
T1	金属錶	36834.053	-54982.274
T2	金属錶	36728.247	-54952.219
T3	金属錶	36739.551	-54920.547
T4	金属錶	36738.107	-54904.200
T5	金属錶	36658.113	-54914.467
T6	金属錶	36754.891	-54868.596

令和7年度 市道穂高4511号線ほか配水管布設工事			
番号	1 / 6	給配水計画平面図	縮尺 図 示
市道穂高4511号線ほか			
安曇野市 穂高柏原			
設計会社	有限会社	エンジニアエヌディー	
測量会社			
調査会社			
安曇野市 上下水道部 上水道課			

縮尺 Free



※2 フランジ接合部は接合補強具(LSP)を使用する。

令和7年度 市道橋高4511号線ほか配水管布設工事			
番	号	配管計画詳細図	Free
市道橋高4511号線ほか			
安曇野市 橋高柏原			
設計会社	有限会社 エンジニアエスディー		
測量会社			
調査会社			
安曇野市 上下水道部 上下水道課			

令和7年度 市道穂高4511号線ほか配水管布設替設計業務委託

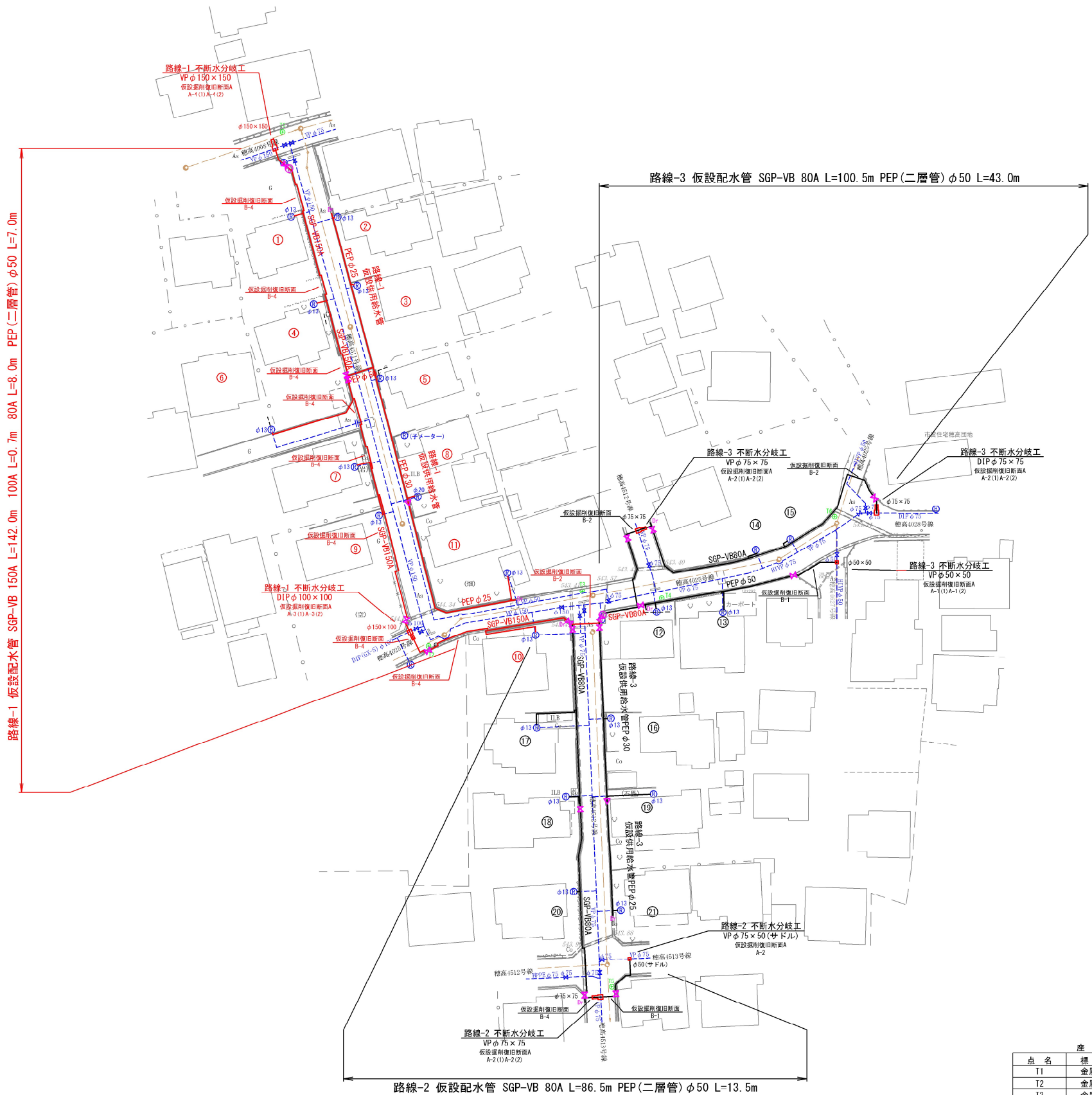


仮設給配水計画平面図

縮尺 1/500 (A1)

安曇野市 穂高柏原

市道穂高4511号線ほか



凡 例	
配水管	
給水管	
バルブ	
消火栓	
排水弁	
量水器	
給配水管	
仕切弁	
止水栓	
消火栓	
下水道施設	

座 標 一 覧 表				
点 名	標 識	X 座 標	Y 座 標	
T1	金属板	36834.053	-54982.274	
T2	金属板	36728.247	-54952.219	
T3	金属板	36739.551	-54920.547	
T4	金属板	36738.107	-54904.200	
T5	金属板	36658.113	-54914.467	
T6	金属板	36754.891	-54868.596	

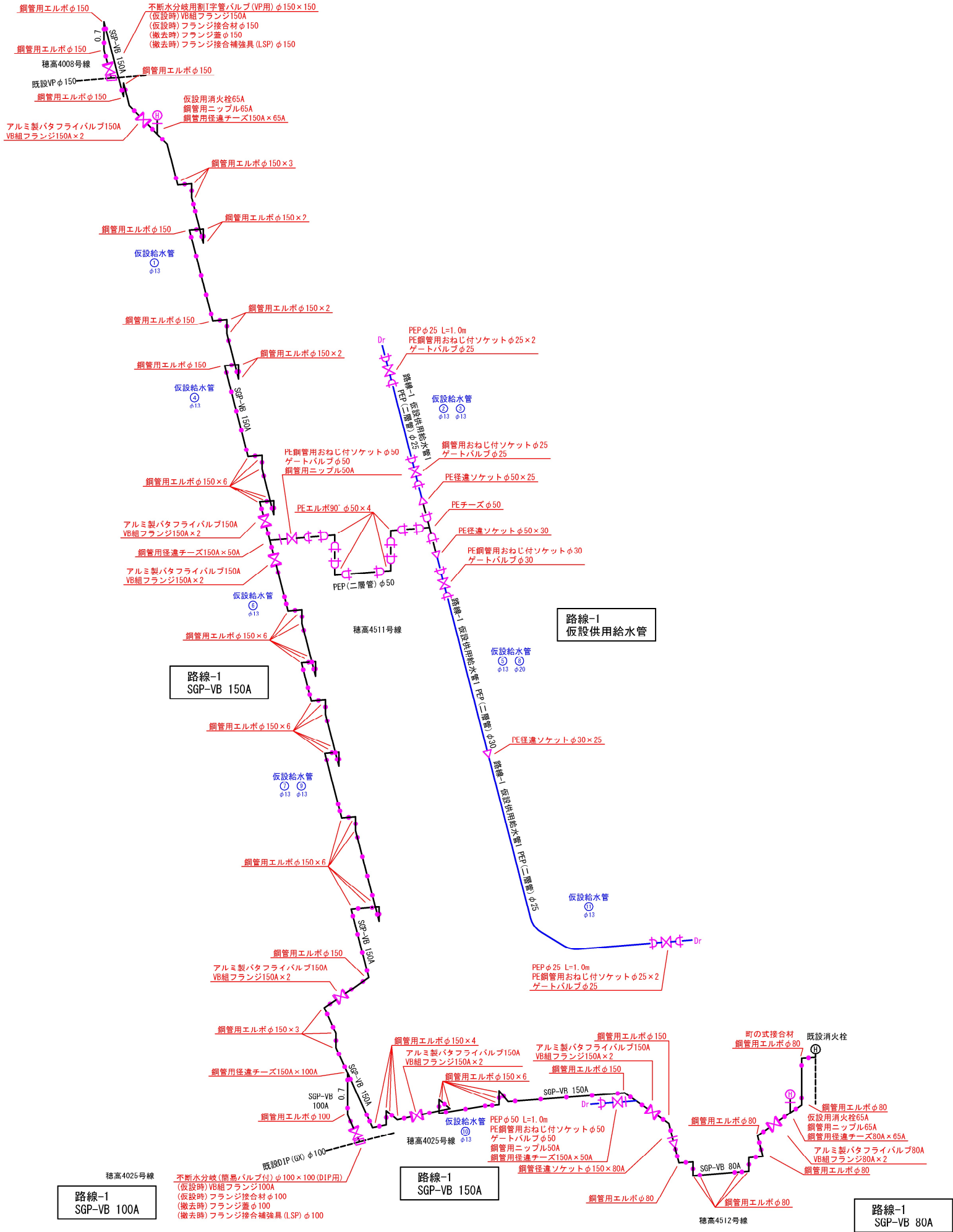
令和7年度 市道穂高4511号線ほか配水管布設替工事				
番号	3 / 6	仮設給配水計画平面図	縮尺	図示
市道穂高4511号線ほか				
安曇野市 穂高柏原				
設計会社	有限会社 エン ज्या エヌ ディー			
測量会社				
調査会社				
安曇野市 上下水道部 上水道課				



仮設配管参考図

縮尺 Free

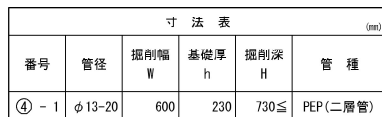
安曇野市 穂高柏原



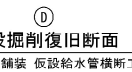
凡 例	
	権利者番号
	量水器口径
・ 路線本図内布設とした場合	

令和7年度 市道穂高411号線ほか配水管布設替工事				
番号	4 / 6	仮設配管参考図	縮尺	Free
市道穂高4511号線ほか				
安曇野市 穂高柏原				
設計会社	有限会社 エンジニアエヌディー			
測量会社				
調査会社				
安曇野市 上下水道部 上水道課				

## 縮尺 1/20 (A1)



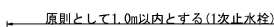
## 縮尺 1/20



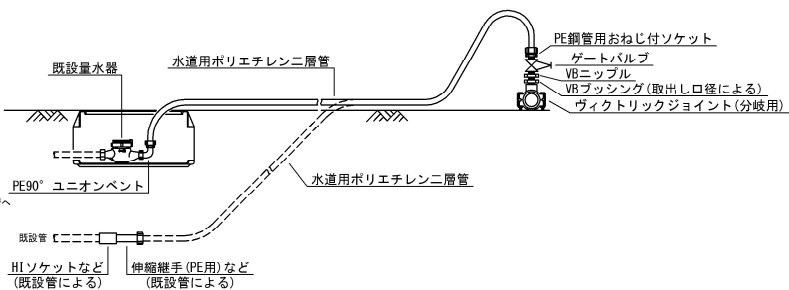
縮尺 Free



## 縮尺 Free



縮尺 Free



令和7年度		市道穂高4011号線ほか配水管布設工事	
番 号	5 / 6	掘削復旧断面図	図 示
市道穂高4511号線ほか			
安曇野市 穂高柏原			
設計会社	有限会社 エンジニアズエディー		
測量会社			
調査会社			
安曇野市 上下水道部 上水道課			

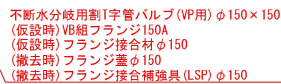
令和7年度 市道穂高4511号線ほか配水管布設替設計業務委託

- ・既設管土被りは、1.0mを想定しています。
- ・各種埋設物の位置および土被りは想定です。試掘などで確認してください。
- ・既設管の撤去時に抜け出しの恐れがあることから、必要に応じて離脱防止の処置を施してください。
- ・掘削深が1.5m以内であっても、地山の状態に応じて土留工を施してください。
- ・掘削深が1.5mを超える場合は、土留工を施してください。
- ・既設構造物は、必要に応じて撤去復旧してください。

## 縮尺 1/30 (A1)

VP  $\phi$  150  $\times$  150

## III



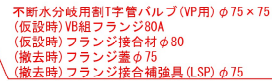
DIP  $\phi 100 \times 100$

111



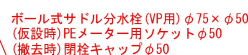
VP  $\phi 75 \times 75$

111



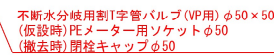
VP  $\phi 75 \times 50$

1111



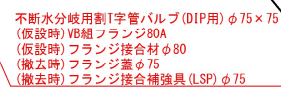
VP  $\phi 50 \times 50$

## III



DIP  $\phi 75 \times 75$

111



- ・既設管土被りは、1.0mを想定しています。
- ・各種埋設物の位置および土被りは想定です。試掘などで確認してください。
- ・既設管の撤去時に抜け出しの恐れがあることから、必要に応じて離脱防止の処置を施してください。
- ・掘削深が1.5m以内であっても、地山の状態に応じて土留工を施してください。
- ・掘削深が1.5mを超える場合は、土留工を施してください。

令和7年度 市道穂高4511号線ほか配水管布設工事			
番号	6 / 6	不排水分岐工標準図	縮尺 図示
市道穂高4511号線ほか			
安曇野市 穂高柏原			
設計会社	有限会社 エンジニアズディー		
測量会社			
調査会社			
安曇野市 上下水道部 上下水道課			