

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2380号線ほか配水管布設替工事															実施設計書	
市道穂高2380号線ほか 2 路線					安曇野市 穂高											
設 計 大 要								施 工 方 法								
配水管布設替工 (市道穂高2380号線) HPPE φ75 L=233.7m、HPPE φ50 L=72.5m 水路横断 2箇所 給水戸数 17戸、仮設配管工 一式 (市道穂高2527号線) PEP φ25 L= 19.9m 給水戸数 3戸、仮設配管工 一式 (市道穂高2075号線) HPPE φ75 L= 64.6m 給水接続 2箇所、仮設配管工 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 1 月 30 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 ） 07.07.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（％） 消費税率（％） 工種区分 施工地域等区分 契約保証方法 豪雪割増 冬期補正（現管） 週休2日補正	40 10 % 01 開削工事／小口径推進工事 02 一般交通影響あり 01 金銭的保証 02 豪雪割増無し 344 07 月単位		
	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						
配水管布設替工 (市道穂高2380号線)						
配水管資材費 (HPPE φ75)			式			
EF片受直管 φ75 5.0m 水道配水用ポリレン管						
水道単価	46		本			
EF片受ヱント 90 ° φ75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	2		個			
EF両受ベンド90 ° φ75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	3		個			
EF片受ヱント 45 ° φ75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	5		個			
EF両受ベンド45 ° φ75 水道配水用ポリレン管						
水道単価	1		個			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
EF片受へント 22° 1/2 φ75 水道配水用ホリイフン管						
水道単価	6		個			
EF片受へント 11° 1/4 φ75 水道配水用ホリイフン管						
水道単価	2		個			
EFソケット φ75 水道配水用ホリイフン管						
水道単価	5		個			
ソットール弁 (PE両挿口付) φ75						
水道単価	2		基			
仕切弁鉄筐 φ300mm×810H~1010H 座台付 トミキEVKH-53HK (2型)						
水道単価	2		個			
EF両受チーズ φ75×75 水道配水用ホリイフン管						
水道単価	2		個			
メカ型PVソジョイント φ75 水道配水用ホリイフン管用						
水道単価	1		個			
SGP-VB φ80 直管 4.0m 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管						
水道単価	1		本			
鋼管用ホリイ φ80 内面ホリイ樹脂コーティング管継手						
水道単価	2		個			

(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
水道用識別マーカ						
水道単価	17		個			
管明示テープ (配水管用) W=30mm 青地白文字 (配水ホリ、塩ビ管用)						
水道単価	302.7		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	226.2		m			
配水管資材費 (水路横断その1)						
			式			
小型空気弁 φ25						
	1		個			
小型空気弁用ボール止水栓 φ25						
	1		個			
空気弁用外バンド φ 75mm × φ 25mm 配水ホリ用管						
	1		個			
水道単価 小型空気弁用保温カバー						
	1		個			
支持金具 (水路横断その1) SUS304 バンド・アンカボルト (2本/組)含む						
	4		組			

(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
配水管資材費 (HPPE φ50)						
			式			
EF片受直管 φ50 5.0m 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	14		本			
EF片受ベント 90 ° φ50 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	2		個			
EF両受ベンド90 ° φ50 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	2		個			
EF片受ベント 45 ° φ50 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	7		個			
EF両受ベンド45 ° φ50 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	1		個			
EF片受ベント 11 ° 1/4 φ50 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	1		個			
EFサケット φ50 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	3		個			
EFキャップ φ 50mm						
水道単価	1		個			

(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
リフトバルブ（PE両挿口付）φ50					
水道単価	1	基			
仕切弁鉄筐 φ300mm×810H～1010H 座台付 トミヤKEVKH-53HK（2型）					
水道単価	1	個			
EF片受けユーサ φ75×50 水道配水用ポリイソ管					
水道単価	1	個			
水道用識別マーカ-					
水道単価	11	個			
管明示テープ（配水管用）W=30mm 青地白文字（配水ポリ塩ビ管用）					
水道単価	79.3	m			
埋設シート（市道：配水管用）W=150mm 青地白文字 2倍折込					
水道単価	64.1	m			
配水管資材費（水路横断その2）					
		式			
小型空気弁 φ25					
	1	個			
小型空気弁用ボール止水栓 φ25					
	1	個			

(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
空気弁用外ハント φ 50mm × φ 25mm 配水ホリェレン管用					
水道単価	1	個			
小型空気弁用保温カバー					
	1	個			
支持金具 (水路横断その 2) SUS304 ハント・アンカボルト (2 本 / 組) 含む					
	6	組			
埋設管用保護ゴムシート t=2mm、W=350mm					
	2.2	m			
配水管労務費 (HPPE φ 75)					
		式			
ポリエチレン管据付工 φ 7 5 mm					
2-6-1	232.2	m			施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管融着 (E F) 継手工 φ 7 5 mm 1 箇所当りの口数 = 2 口 (標準) 2-6-1	11	箇所			施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管融着 (E F) 継手工 φ 7 5 mm 1 箇所当りの口数 = 1 口 2-6-1	61	箇所			施工 第0 -0003号表
ポリエチレン管 (メカニカル) 継手工 φ 7 5 mm					
	2	口			施工 第0 -0004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
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 7 5 mm						
	19		口			施工 第0 -0005号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 φ 1 0 0 mm以下						
2-9-1	2		基			施工 第0 -0006号表
ねじ式弁筐設置工 《底版使用》 A・B形1号 蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満						
2-9-5	2		箇所			施工 第0 -0008号表
小口径鋼管据付工 φ 8 0 mm						
2-4-1	1.3		m			施工 第0 -0009号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 8 0 mm						
2-4-1	3		口			施工 第0 -0010号表
小口径鋼管継手工（ねじ切り） φ 8 0 mm						
2-4-1	3		口			施工 第0 -0011号表
小口径鋼管継手工（管切断） φ 8 0 mm						
2-4-1	2		口			施工 第0 -0012号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 7 5 mm 胴巻箇所数：5 mにつき4 天端明示：有						
2-3-13	302.7		m			施工 第0 -0013号表
管明示シート工（手間のみ）						
2-3-14	226.2		m			施工 第0 -0014号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0010

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
通水試験工 《既設管連結・給水車不要》 φ 1 5 0 mm以下 1日当り試験距離：1 0 0 0 (m)			日			施工 第0 -0015号表
配水管労務費（水路横断その1）			式			
空気弁設置工 人力施工 φ 1 3 mm ~ φ 2 5 mm 2-9-2	1		基			施工 第0 -0016号表
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径：φ 7 5 mm 給水管径：φ 2 5 mm 1-4-2	1		箇所			施工 第0 -0017号表
支持金具取付工	4		箇所			
防凍工 φ 8 0 mm 2-4-11	7.3		m			施工 第0 -0018号表
配水管労務費（HPPEφ50）			式			
ポリエチレン管据付工 φ 5 0 mm 2-6-1	71.8		m			施工 第0 -0019号表
ポリエチレン管融着（E F）継手工 φ 7 5 mm 1箇所当りの口数 = 1口 2-6-1	1		箇所			施工 第0 -0003号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0011

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管融着（ＥＦ）継手工 φ 5 0 mm 1箇所当りの口数＝2口（標準） 2-6-1	6		箇所			施工 第0 -0020号表
ポリエチレン管融着（ＥＦ）継手工 φ 5 0 mm 1箇所当りの口数＝1口 2-6-1	25		箇所			施工 第0 -0021号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 5 0 mm	9		口			施工 第0 -0022号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 φ 1 0 0 mm以下 2-9-1	1		基			施工 第0 -0006号表
ねじ式弁筐設置工 《底版使用》 A・B形1号 蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満 2-9-5	1		箇所			施工 第0 -0008号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 5 0 mm 胴巻箇所数：5 mにつき4 天端明示：有 2-3-13	79.3		m			施工 第0 -0023号表
管明示シート工（手間のみ） 2-3-14	64.1		m			施工 第0 -0014号表
通水試験工 《既設管連結・給水車不要》 φ 1 5 0 mm以下 1日当り試験距離：1 0 0 0（m）			日			施工 第0 -0015号表
配水管労務費（水路横断その2）			式			

(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
空気弁設置工 人力施工 φ 1 3 mm ~ φ 2 5 mm						
2-9-2	1		基			施工 第0 -0016号表
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径：φ 5 0 mm 給水管径：φ 2 5 mm						
1-4-2	1		箇所			施工 第0 -0024号表
支持金具取付工						
	6		箇所			
防凍工 φ 5 0 mm						
2-4-11	7.5		m			施工 第0 -0025号表
既設管撤去費						
			式			
鋼管撤去工 《機械》 B種：S T W 2 9 0 φ 8 0 mm L=5.5m						
2-4-2	5.5		m			施工 第0 -0026号表
鋼管切断工《撤去管切断》 S T W 2 9 0：φ 8 0 mm						
2-8-3	2		口			施工 第0 -0027号表
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ヘー-ストラック2t級、2.9t吊 D1D区間なし						
	0.05		t			施工 第0 -0028号表
硬質塩化ビニル管撤去工 φ 5 0 mm						
2-5-1	5.8		m			施工 第0 -0029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
硬質塩化ビニル管切断工《撤去管切断》 管径：φ 5 0 mm					
	2	口			施工 第0 -0030号表
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ハーフトラック2t級、2.9t吊 DID区間なし					
	0.01	t			施工 第0 -0028号表
* 処分費等 *					
処分費（廃プラ）					
	0.01	t			施工 第0 -0031号表
配水管土工費（HPPEφ75・φ50）					
		式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下					
	501	m			施工 第0 -0032号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m ³ [平積 0.10m ³] As 舗装版厚：5（cm）					
	150	m ²			施工 第0 -0033号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m ³					
1-1-1	200	m ³			施工 第0 -0035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	48	m ³			施工 第0 -0036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
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3 発生土 1-1-2	101	m 3				施工 第0 -0038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	150	m 2				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:12cm	150	m 2				施工 第0 -0041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	23	m 2				施工 第0 -0042号表
表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm	150	m 2				施工 第0 -0043号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2tDT 運搬距離:4.8km DID地区無し	98	m 3				施工 第0 -0046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:6km DID地区無し	6	m 3				施工 第0 -0048号表
処分費等						
残土等処分	98	m 3				施工 第0 -0049号表

(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
処分費						
	14	t				施工 第0 -0050号表
配水管土工費（護岸復旧工） 水路横断その1			式			
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要	1	m ³				施工 第0 -0051号表
掘削 土砂 小規模(標準以外) 小規模(標準以外)	0.4	m ³				施工 第0 -0052号表
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設	0.3	m ³				施工 第0 -0053号表
型枠 一般型枠 小型構造物	0.4	m ²				施工 第0 -0054号表
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン RC - 40	1	m ²				施工 第0 -0055号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：4 . 8 km DID地区無し	0.4	m ³				施工 第0 -0046号表
コンクリート塊（無筋）運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：6 km DID地区無し	0.1	m ³				施工 第0 -0056号表

(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
* 処分費等 *						
残土等処分						
	0.4	m 3				施工 第0 -0049号表
処分費 (Co殻)						
	0.3	t				施工 第0 -0057号表
配水管土工費 (座台コンクリート工) 水路横断その 2						
			式			
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 不要						
	0.6	m 3				施工 第0 -0051号表
掘削 土砂 小規模 (標準以外) 小規模 (標準以外)						
	2.7	m 3				施工 第0 -0052号表
埋戻し 小規模 土砂						
	2.1	m 3				施工 第0 -0058号表
コンクリート 小型構造物 一般養生 夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設						
	0.4	m 3				施工 第0 -0053号表
型枠 一般型枠 小型構造物						
	4.5	m 2				施工 第0 -0054号表

(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
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャラン RC - 40	0.7	m ²				施工 第0 -0055号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：4 . 8 km DID地区無し	0.6	m ³				施工 第0 -0046号表
コンクリート塊 (無筋) 運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離：6 km DID地区無し	0.6	m ³				施工 第0 -0056号表
* 処分費等 *						
残土等処分	0.6	m ³				施工 第0 -0049号表
処分費 (Co殻)	1.3	t				施工 第0 -0057号表
給水管資材費			式			
水道配水用ポリレン管用 鋳鉄付分水栓 φ75×20	15	個				
水道単価	2	個				
水道配水用ポリレン管用 鋳鉄付分水栓 φ50×20						
水道単価						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0018

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用識別マーカ-						
水道単価	17		個			
ポリエチレン管 2層管(1種) φ20						
水道単価	72.5		m			
メータ用ソケット φ20 水道用ポリエチレン管金属継手						
水道単価	34		ヶ			
伸縮継手 φ 20mm メータ用						
水道単価	16		個			
フレキシブル継手 φ 20mm×600mm 袋ナット×平行おねじ						
水道単価	33		個			
停水用伸縮ボ-ル止水栓 φ 20mm×φ 13mm 蝶ハンドルビス交換式						
水道単価	16		個			
メータ用 片落しジョイント φ 20×φ 13						
水道単価	16		個			
ボ-ル止水栓 平行おねじ φ 20mm 角ハンドル						
水道単価	1		個			
HIVP φ13 直管 4.0m						
水道単価	8		本			

(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
HIVPソケット φ13					
水道単価	9	個			
HIVP径違いソケット φ20×φ13					
水道単価	16	個			
HIVPエルブ φ13					
水道単価	3	個			
HIVPチーズ φ13					
水道単価	1	個			
HIVPキャップ φ13					
水道単価	1	個			
LAカップ リング φ 13mm HI-LA型 標準品					
水道単価	1	個			
樹脂製量水器筐 φ13・φ20 樹脂製耐寒蓋 安曇野市型					
水道単価	11	基			
鋳鉄製量水器筐 φ13・φ20 鋳鉄製耐寒蓋 安曇野市型					
水道単価	5	基			
止水栓鉄筐 φ143mm×500H～700H トミシLHVS-51PK (安曇野市型)					
水道単価	1	個			

安 曇 野 市

(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
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	47.9	m				
給水管労務費			式			
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径: φ 7 5 mm 給水管径: φ 2 0 mm 1-4-2	15	箇所				施工 第0 -0059号表
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径: φ 5 0 mm 給水管径: φ 2 0 mm 1-4-2	2	箇所				施工 第0 -0060号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 0 mm 2-6-1	72.5	m				施工 第0 -0061号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 0 mm 2-6-1	34	口				施工 第0 -0062号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: φ 2 0 mm	17	口				施工 第0 -0063号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 2 0 mm P P用 1-4-4	16	箇所				施工 第0 -0064号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 φ 2 0 mm P P用 1-4-4	1	箇所				施工 第0 -0065号表

(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
硬質塩化ビニル管据付工 φ 1 3 mm						
2-5-1	29.3	m				施工 第0 -0066号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 φ 1 3 mm						
2-5-1	44	口				施工 第0 -0067号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 φ 2 0 mm						
2-5-1	16	口				施工 第0 -0068号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径：φ 1 3 mm						
	13	口				施工 第0 -0069号表
量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合) φ 1 3 mm 特殊メータ 使用しない						
1-4-7	16	箇所				施工 第0 -0070号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) φ 2 0 mm						
2-4-1	49	口				施工 第0 -0071号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) φ 1 3 mm						
2-4-1	2	口				施工 第0 -0072号表
管明示シート工(手間のみ)						
2-3-14	47.9	m				施工 第0 -0014号表
給水管土工費						
			式			

(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
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	73	m				施工 第0 -0032号表
舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下	20	m				施工 第0 -0073号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m ³ [平積 0.10m ³] A s 舗装版厚 : 4 (cm)	22	m ²				施工 第0 -0074号表
舗装版破砕 コンクリート舗装版 障害等なし	6	m ²				施工 第0 -0075号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m ³ 1-1-1	49	m ³				施工 第0 -0035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	13	m ³				施工 第0 -0036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	29	m ³				施工 第0 -0038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	22	m ²				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 : 1 2 c m	22	m ²				施工 第0 -0041号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0023

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	8	m ²				施工 第0 -0042号表
表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm	22	m ²				施工 第0 -0043号表
コンクリート舗装工(労務及び機械運転) 人力舗設 平均舗設厚 20cm未満	6	m ²				施工 第0 -0076号表
コンクリート舗装工(材料) 平均舗設厚 0.1m アスファルト中間層 なし	6	m ²				施工 第0 -0077号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 4.8km DID地区無し	21	m ³				施工 第0 -0046号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 6km DID地区無し	1	m ³				施工 第0 -0048号表
コンクリート塊(無筋)運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 6km DID地区無し	1	m ³				施工 第0 -0056号表
処分費等						
残土等処分	21	m ³				施工 第0 -0049号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0024

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費 (As殻)						施工 第0 -0078号表
	2		t			
処分費 (Co殻)						施工 第0 -0057号表
	1		t			
仮設配水管資材費						
			式			
(仮設)SGP-VB φ80直管4.0m 転用方式(1/3) 水道用硬質塩化ビニル管						
	11		本			
(仮設)鋼管用IL継手 φ80 内面IL樹脂継手 転用方式(1/3)						
	19		個			
(仮設)鋼管用F継手 φ80 内面IL樹脂継手 転用方式(1/3)						
	2		個			
(仮設)Al製バタフライバルブ 80A 10Kフランジ用						
	6		個			
(仮設)合フランジ 80A 10Kフランジ 転用方式(1/3)						
	14		個			
(仮設)フランジ接合材 RF φ75 バッキング、合金バルブ1面分 7.5K 転用方式(1/3)						
	14		組			

(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)ビクトリックジョイント φ80 G-0型 転用方式(1/3) 水道単価						
	45		個			
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ50 転用方式(1/3) 水道単価						
	42		m			
ホース式サドル分水栓 φ75mm×φ50mm 塩ビ管、鋼管用・ホースリブ付 水道単価						
	1		個			
(仮設)メータ用ソケット φ50 水道ホース用金属継手 転用方式(1/3) 水道単価						
	1		ヶ			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ50 水道ホース用金属継手 転用方式(1/3) 水道単価						
	2		ヶ			
(仮設)エルボ90° φ50 水道ホース用金属継手 転用方式(1/3) 水道単価						
	5		ヶ			
(仮設)ゲートバルブ φ50 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3) 水道単価						
	1		ヶ			
不断水分岐用割T字管バルブ φ75mm×φ75mm 配水ホース管用 内面粉体 ソフトシル 水道単価						
	2		基			
フランジ蓋 φ75mm 内面粉体 水道単価						
	2		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
フランジ 接合補強具 (LSP) φ 75mm 7.5K リング、ボルトナット						
水道単価	2		組			
仮設配水管労務費						
			式			
小口径鋼管据付工 φ 80mm						
2-4-1	43		m			施工 第0 -0009号表
合成樹脂製弁設置工 《人力》 φ 75mm						
2-9-1	6		基			施工 第0 -0079号表
フランジ継手工 φ 75 (80) mm 10K 2-3-5、2-10-3	14		口			施工 第0 -0080号表
ヴィクトリック設置工 80A						
	45		箇所			施工 第0 -0081号表
ポリエチレン管据付工 φ 50mm						
2-6-1	42		m			施工 第0 -0019号表
分水栓建込み工 《ビニール管》 本管径：φ 75mm 給水管径：φ 50mm 1-4-2	1		箇所			施工 第0 -0082号表
ポリエチレン管継手工 φ 50mm						
2-6-1	13		口			施工 第0 -0083号表

(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
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 5 0 mm P P 用 1-4-4	1	箇所			施工 第0 -0084号表
仮設管撤去費		%			
小口径鋼管継手工（管切断） φ 8 0 mm 2-4-1	11	口			施工 第0 -0012号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 5 0 mm	7	口			施工 第0 -0022号表
不断水分岐（簡易ハブ付）φ 75 × 75 HPPE用（施工費）	2	組			
フランジ継手工 φ 7 5 (8 0) mm 7 . 5 K 2-3-5、2-10-3	2	口			施工 第0 -0085号表
仮設配水管土工費		式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			施工 第0 -0032号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m ³ [平積 0.10m ³] A s 舗装版厚：4 (cm)	22	m ²			施工 第0 -0074号表

安 曇 野 市

(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
管路掘削工 クローラ型・標準 山積0.13m3						
1-1-1	12	m3				施工 第0 -0035号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3 その他						
1-1-2	4	m3				施工 第0 -0036号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3 発生土						
1-1-2	5	m3				施工 第0 -0038号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3 RC-40						
1-1-2	1	m3				施工 第0 -0086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						
	4	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:12cm						
	11	m2				施工 第0 -0041号表
表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm						
	22	m2				施工 第0 -0043号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2tDT 運搬距離:4.8km DID地区無し						
	7	m3				施工 第0 -0046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:6km DID地区無し						
	1	m3				施工 第0 -0048号表

安 曇 野 市

(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
* 処分費等 *						
残土等処分						
	7	m ³				施工 第0 -0049号表
処分費						
	2	t				施工 第0 -0050号表
仮設給水管資材費						
			式			
(仮設) 外 埋 付 分 水 栓 φ 75 × 30 塩ビ管・鋼管用 転用方式(1/3)						
水道単価	2	個				
(仮設) 外 埋 付 分 水 栓 φ 75 × 40 塩ビ管・鋼管用 転用方式(1/3)						
水道単価	1	個				
(仮設) ポリエチレン管 2 層管(1種) φ 13 転用方式(1/3)						
水道単価	71.4	m				
(仮設) ポリエチレン管 2 層管(1種) φ 30 転用方式(1/3)						
水道単価	183	m				
(仮設) ポリエチレン管 2 層管(1種) φ 40 転用方式(1/3)						
水道単価	92	m				

(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
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ13 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	32		ヶ			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ30 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	16		ヶ			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ40 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	4		ヶ			
(仮設)径違チーズ φ30×13 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	9		ヶ			
(仮設)チーズ φ30 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)径違チーズ φ40×13 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	5		ヶ			
(仮設)径違チーズ φ50×13 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)径違ソケット φ50×30 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)メータ用ソケット φ13 水道用リフレ管金属継手 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0-0031

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)メータ用ソケット φ30 水道ホリソリ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
(仮設)メータ用ソケット φ40 水道ホリソリ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)90°エルボ φ13 転用方式(1/3)						
	16		個			
(仮設)ゲートバルブ φ15 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	16		ヶ			
(仮設)ゲートバルブ φ32 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	8		ヶ			
(仮設)ゲートバルブ φ40 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
仮設給水管労務費						
			式			
分水栓建込み工 《ビニール管》 本管径：φ75mm 給水管径：φ30mm 1-4-2	2		箇所			施工 第0-0087号表
分水栓建込み工 《ビニール管》 本管径：φ75mm 給水管径：φ40mm 1-4-2	1		箇所			施工 第0-0088号表

(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
ポリエチレン管据付工 φ 1 3 mm						
	2-6-1	71.4	m			施工 第0 -0089号表
ポリエチレン管据付工 φ 3 0 mm						
	2-6-1	183	m			施工 第0 -0090号表
ポリエチレン管据付工 φ 4 0 mm						
	2-6-1	92	m			施工 第0 -0091号表
ポリエチレン管継手工 φ 1 3 mm						
	2-6-1	64	□			施工 第0 -0092号表
ポリエチレン管継手工 φ 3 0 mm						
	2-6-1	43	□			施工 第0 -0093号表
ポリエチレン管継手工 φ 4 0 mm						
	2-6-1	15	□			施工 第0 -0094号表
ポリエチレン管継手工 φ 5 0 mm						
	2-6-1	3	□			施工 第0 -0083号表
小口径鋼管継手工 (ねじ込み接合) φ 1 3 mm						
	2-4-1	48	□			施工 第0 -0072号表
小口径鋼管継手工 (ねじ込み接合) φ 3 2 mm						
	2-4-1	16	□			施工 第0 -0095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
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 4 0 mm 2-4-1	4	口				施工 第0 -0096号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 1 3 mm P P 用 1-4-4	16	箇所				施工 第0 -0097号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 3 0 mm P P 用 1-4-4	8	箇所				施工 第0 -0098号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 4 0 mm P P 用 1-4-4	2	箇所				施工 第0 -0099号表
仮設管撤去費		%				
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 1 3 mm	32	口				施工 第0 -0100号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 3 0 mm	15	口				施工 第0 -0101号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 4 0 mm	3	口				施工 第0 -0102号表
配水管布設替工（市道穂高2527号線）		式				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0034

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水管資材費						
			式			
水道用識別マーカ-						
水道単価	5		個			
ポリエチレン管 2層管(1種) φ20						
水道単価	6.9		m			
ポリエチレン管 2層管(1種) φ25						
水道単価	19.9		m			
メータ用ソケット φ20 水道用ポリエチレン管金属継手						
水道単価	3		ヶ			
メータ用ソケット φ25 水道用ポリエチレン管金属継手						
水道単価	1		ヶ			
径違チーヅ φ25×20 水道用ポリエチレン管金属継手						
水道単価	3		ヶ			
径違ソケット φ40×25 水道用ポリエチレン管金属継手						
水道単価	1		ヶ			
伸縮継手 φ 20mm メータ用						
水道単価	3		個			

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
フルキップ継手 φ 20mm × 600mm 袋ナット×平行おねじ						
水道単価	6		個			
停水用伸縮ホース止水栓 φ 20mm × φ 13mm 蝶ハットルビス交換式						
水道単価	3		個			
メーター用 片落しジョイント φ 20 × φ 13						
水道単価	3		個			
HIVP φ 13 直管 4.0m						
水道単価	1		本			
HIVPサット φ 13						
水道単価	1		個			
HIVP径違サット φ 20 × φ 13						
水道単価	3		個			
LAカップリング φ 13mm HI-LAマルチ型 ココト品						
水道単価	1		個			
樹脂製量水器筐 φ 13・φ 20 樹脂製耐寒蓋 安曇野市型						
水道単価	1		基			
鋳鉄製量水器筐 φ 13・φ 20 鋳鉄製耐寒蓋 安曇野市型						
水道単価	2		基			

(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
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	24.2	m				
配水管労務費						
			式			
ポリエチレン管据付工 φ 2 0 mm						
2-6-1	6.9	m				施工 第0 -0061号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 5 mm						
2-6-1	19.9	m				施工 第0 -0103号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 0 mm						
2-6-1	6	口				施工 第0 -0062号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 5 mm						
2-6-1	8	口				施工 第0 -0104号表
ポリエチレン管継手工 φ 4 0 mm						
2-6-1	1	口				施工 第0 -0094号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 0 mm						
	3	口				施工 第0 -0063号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 5 mm						
	4	口				施工 第0 -0105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
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 4 0 mm						
	1		口			施工 第0 -0102号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 2 0 mm P P 用 1-4-4						
	3		箇所			施工 第0 -0064号表
硬質塩化ビニル管据付工 φ 1 3 mm						
2-5-1	1		m			施工 第0 -0066号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 φ 1 3 mm						
2-5-1	5		口			施工 第0 -0067号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 φ 2 0 mm						
2-5-1	3		口			施工 第0 -0068号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 1 3 mm						
2-4-1	2		口			施工 第0 -0072号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径：φ 1 3 mm						
	4		口			施工 第0 -0069号表
量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合) φ 1 3 mm 特殊メータ 使用しない 1-4-7						
	3		箇所			施工 第0 -0070号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 0 mm						
2-4-1	9		口			施工 第0 -0071号表

安 曇 野 市

(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
管明示シート工（手間のみ）						
2-3-14	24.2	m				施工 第0 -0014号表
配水管土工費			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	50	m				施工 第0 -0032号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m ³ [平積 0.10m ³] A s 舗装版厚：5（cm）	15	m ²				施工 第0 -0033号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m ³	17	m ³				施工 第0 -0035号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m ³ その他	4	m ³				施工 第0 -0036号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m ³ 発生土	9	m ³				施工 第0 -0038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	15	m ²				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：1 2 c m	15	m ²				施工 第0 -0041号表

安 曇 野 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0039

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
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	1	m ²				施工 第0-0042号表
表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm	16	m ²				施工 第0-0043号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 4.8km DID地区無し	8	m ³				施工 第0-0046号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2tDT 運搬距離: 6km DID地区無し	1	m ³				施工 第0-0048号表
処分費等						
残土等処分	8	m ³				施工 第0-0049号表
処分費	1	t				施工 第0-0050号表
仮設給水管資材費			式			
(仮設)SGP-VB φ80直管4.0m 転用方式(1/3) 水道用硬質塩化ビニル管	1	本				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0040

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)ビクトリックジョイント φ80 G-0型 転用方式(1/3)						
水道単価	4		個			
(仮設)鋼管ブッシング(3段落以上) φ80 内面珪矽樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)鋼管用コップル φ65 内面珪矽樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)鋼管用エルbow φ80 内面珪矽樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	2		個			
(仮設)鋼管用径違チーグ(普通品) φ80 内面珪矽樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)仮設用消火栓 φ65 アングル弁型1.6Mpa 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)VCジョイント φ75 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ13 転用方式(1/3)						
水道単価	16		m			
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ30 転用方式(1/3)						
水道単価	30		m			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0041

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ13 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	6		ヶ			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ30 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	5		ヶ			
(仮設)径違チーズ φ30×13 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	3		ヶ			
(仮設)90°エルボント φ13 転用方式(1/3)						
	3		個			
(仮設)ゲートバルブ φ15 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	3		ヶ			
(仮設)ゲートバルブ φ32 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	2		ヶ			
補修バルブ φ40 PE用						
	1		個			
仮設給水管労務費						
			式			
小口径鋼管据付工 φ80mm						
2-4-1	0.7		m			施工 第0 -0009号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0042

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ヴィクトリック設置工 80A					
	4	箇所			施工 第0 -0081号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 8 0 mm					
2-4-1	2	口			施工 第0 -0010号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 6 5 mm					
2-4-1	3	口			施工 第0 -0106号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 3 2 mm					
2-4-1	5	口			施工 第0 -0095号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 1 3 mm					
2-4-1	9	口			施工 第0 -0072号表
消火栓設置工 《人力》 小型消火栓					
2-9-3	1	ヶ所			施工 第0 -0107号表
ポリエチレン管据付工 φ 1 3 mm					
2-6-1	16	m			施工 第0 -0089号表
ポリエチレン管据付工 φ 3 0 mm					
2-6-1	30	m			施工 第0 -0090号表
ポリエチレン管継手工 φ 1 3 mm					
2-6-1	12	口			施工 第0 -0092号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0043

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 φ 3 0 mm 2-6-1	11	口				施工 第0 -0093号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 1 3 mm P P 用 1-4-4	3	箇所				施工 第0 -0097号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 3 0 mm P P 用 1-4-4	2	箇所				施工 第0 -0098号表
仮設管撤去費		%				
小口径鋼管継手工（管切断） φ 8 0 mm 2-4-1	2	口				施工 第0 -0012号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 1 3 mm	6	口				施工 第0 -0100号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 3 0 mm	3	口				施工 第0 -0101号表
圧着止水工 φ 30 ~ φ 40	1	箇所				
仮設給水管土工費		式				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0044

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	2	m			施工 第0 -0032号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m ³ [平積 0.10m ³] A s 舗装版厚 : 5 (cm)	1	m ²			施工 第0 -0033号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m ³	1	m ³			施工 第0 -0035号表
1-1-1 管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m ³ その他	0.2	m ³			施工 第0 -0036号表
1-1-2 管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m ³ 発生土	1	m ³			施工 第0 -0038号表
1-1-2 路盤工 (管路土工) 1 層仕上げ 1.8m未満, 再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚 : 2 0 c m	1	m ²			施工 第0 -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 : 1 2 c m	1	m ²			施工 第0 -0041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	1	m ²			施工 第0 -0043号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2 t DT 運搬距離 : 4 . 8 km D I D地区無し	1	m ³			施工 第0 -0046号表

安 曇 野 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0045

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：6 km D I D地区無し						
	0.1	m 3				施工 第0 -0048号表
処分費等						
残土等処分						
	1	m 3				施工 第0 -0049号表
処分費						
	0.1	t				施工 第0 -0050号表
配水管布設替工 (市道穂高2075号線)						
			式			
配水管資材費						
			式			
EF片受直管 φ75 5.0m 水道配水用ポリレン管						
	13	本				
EF片受パイプ 11° 1/4 φ75 水道配水用ポリレン管						
	1	個				
EF両受チーゾ φ75×75 水道配水用ポリレン管						
	1	個				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0046

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
EF片受けユーサ φ75×50 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	1		個			
EFカット φ75 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	3		個			
EFカット φ50 水道配水用ホリシリン管						
水道単価	1		個			
ソットール弁（PE両挿口付） φ75						
水道単価	2		基			
仕切弁鉄筐 φ300mm×810H～1010H 座台付 トミキEVKH-53HK（2型）						
水道単価	2		個			
メカ型PVジョイント φ75 水道配水用ホリシリン管用						
水道単価	1		個			
メカ型PVジョイント片落管 φ75×50 水道配水用ホリシリン管用						
水道単価	1		個			
水道用識別マーカ-						
水道単価	4		個			
管明示テープ（配水管用）W=30mm 青地白文字（配水ホリ塩ビ管用）						
水道単価	85.8		m			

安 曇 野 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0047

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 配水管労務費						
		64.3	m			
ポリエチレン管据付工 φ 7 5 mm 2-6-1						
		64.6	m			施工 第0 -0001号表
ポリエチレン管融着 (E F) 継手工 φ 7 5 mm 1 箇所当りの口数 = 2 口 (標準) 2-6-1						
		4	箇所			施工 第0 -0002号表
ポリエチレン管融着 (E F) 継手工 φ 5 0 mm 1 箇所当りの口数 = 2 口 (標準) 2-6-1						
		1	箇所			施工 第0 -0020号表
ポリエチレン管融着 (E F) 継手工 φ 7 5 mm 1 箇所当りの口数 = 1 口 2-6-1						
		15	箇所			施工 第0 -0003号表
ポリエチレン管 (メカニカル) 継手工 φ 7 5 mm						
		3	口			施工 第0 -0004号表
ポリエチレン管 (メカニカル) 継手工 φ 5 0 mm						
		1	口			施工 第0 -0108号表
ポリエチレン管切断工 《据付管切断》 管径 : φ 7 5 mm						
		7	口			施工 第0 -0005号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0048

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：φ 5 0 mm						
	1		口			施工 第0 -0022号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径：φ 7 5 mm						
	1		口			施工 第0 -0109号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径：φ 5 0 mm						
	1		口			施工 第0 -0110号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》 φ 1 0 0 mm以下						
	2		基			施工 第0 -0006号表
ねじ式弁筐設置工 《底版使用》 A・B形1号 蓋：30kg未満 受枠：30kg以上60kg未満						
	2		箇所			施工 第0 -0008号表
管明示テープ工（手間のみ） ポリエチレン管，φ 7 5 mm 胴巻箇所数：5 mにつき4 天端明示：有						
	85.8		m			施工 第0 -0013号表
管明示シート工（手間のみ）						
	64.3		m			施工 第0 -0014号表
通水試験工 《既設管連結・給水車不要》 φ 1 5 0 mm以下 1日当り試験距離：1 0 0 0（m）						
			日			施工 第0 -0015号表
配水管土工費						
			式			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0049

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	129	m				施工 第0 -0032号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m ³ [平積 0.10m ³] A s 舗装版厚 : 5 (cm)	39	m ²				施工 第0 -0033号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m ³ 1-1-1	45	m ³				施工 第0 -0035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	11	m ³				施工 第0 -0036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	21	m ³				施工 第0 -0038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	39	m ²				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 : 1 2 c m	39	m ²				施工 第0 -0041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	39	m ²				施工 第0 -0043号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ (平積0.1m ³)、2 t DT 運搬距離 : 4 . 8 km D I D地区無し	23	m ³				施工 第0 -0046号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0050

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：6 km D I D地区無し						
	2	m 3				施工 第0 -0048号表
処分費等						
残土等処分						
	23	m 3				施工 第0 -0049号表
処分費						
	4	t				施工 第0 -0050号表
給水管資材費						
			式			
水道配水用ポリレン管用 鋳鉄付分水栓 φ75×30						
	2	個				
水道用識別マーカ-						
	2	個				
ポリエチレン管 2層管(1種) φ30						
	8.3	m				
メータ用ソケット φ30 水道ポリレン管金属継手						
	6	ヶ				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0051

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
伸縮継手 φ 30mm メ-タ-用						
水道単価	2		個			
フレキシブル継手 φ 30mm × 1100mm 袋ナット×平行おねじ						
水道単価	4		個			
ボール止水栓 平行おねじ φ 30mm 角ハンドル						
水道単価	2		個			
H1VP径違いナット φ 30 × φ 25						
水道単価	2		個			
止水栓鉄筐 φ 143mm × 500H ~ 700H トミタLHVSG-51PK (安曇野市型)						
水道単価	2		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	6.3		m			
給水管労務費						
			式			
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径: φ 75mm 給水管径: φ 30mm 1-4-2	2		箇所			施工 第0 -0111号表
ポリエチレン管据付工 φ 30mm 2-6-1	8.3		m			施工 第0 -0090号表

安 曇 野 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0052

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 φ 3 0 mm						
2-6-1	6		口			施工 第0 -0093号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 3 0 mm						
	4		口			施工 第0 -0101号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》 φ 3 0 mm P P 用						
1-4-4	2		箇所			施工 第0 -0112号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 φ 3 0 mm						
2-5-1	2		口			施工 第0 -0113号表
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 φ 2 5 mm						
2-5-1	2		口			施工 第0 -0114号表
硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 5 mm						
	2		口			施工 第0 -0115号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 3 2 mm						
2-4-1	6		口			施工 第0 -0095号表
管明示シート工（手間のみ）						
2-3-14	6.3		m			施工 第0 -0014号表
給水管土工費						
			式			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0053

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	15	m			施工 第0 -0032号表
舗装版取壊し積み込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚 : 5 (cm)	4	m ²			施工 第0 -0033号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 1-1-1	5	m 3			施工 第0 -0035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	1	m 3			施工 第0 -0036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	3	m 3			施工 第0 -0038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 -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 : 1 2 c m	4	m 2			施工 第0 -0041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	1	m 2			施工 第0 -0042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	5	m 2			施工 第0 -0043号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0054

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生土運搬費 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離：4 . 8 km D I D地区無し	2	m 3			施工 第0 -0046号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離：6 km D I D地区無し	0.2	m 3			施工 第0 -0048号表
* 処分費等 *					
残土等処分	2	m 3			施工 第0 -0049号表
処分費	0.4	t			施工 第0 -0050号表
仮設配水管資材費		式			
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ50 転用方式(1/3)	55	m			
水道単価 (仮設)メータ用ソケット φ50 水道φ50ポリエチレン管金属継手 転用方式(1/3)	1	ヶ			
水道単価 (仮設)エルボ90° φ50 水道φ50ポリエチレン管金属継手 転用方式(1/3)	4	ヶ			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0055

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)エルボ45°φ50						
	2		個			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ50 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	7		ヶ			
(仮設)チーズ φ50 水道用リフレ管金属継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
(仮設)ゲートバルブ φ50 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)SGP-VB φ80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)鋼管フッソグ(普通品) φ80 内面珪酸樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)鋼管用珪酸樹脂継手 φ80 内面珪酸樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	3		個			
(仮設)鋼管用径違いス(普通品) φ80 内面珪酸樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設)鋼管用コップル φ65 内面珪酸樹脂継手 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0056

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) 仮設用消火栓 φ65 アングル弁型1.6Mpa 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設) VCシヨイント φ75 転用方式(1/3)						
水道単価	1		個			
(仮設) ピクトリックシヨイント φ80 G-0型 転用方式(1/3)						
水道単価	6		個			
ホ-ル式サ-ル分水栓 φ75mm×φ50mm ホ-リェレン管用・ホ-リスリーブ付						
水道単価	1		個			
サ-ル付分水栓閉栓キャップ φ50						
水道単価	1		個			
仮設配水管労務費						
			式			
ポリエチレン管据付工 φ50mm						
2-6-1	55		m			施工 第0 -0019号表
ポリエチレン管継手工 φ50mm						
2-6-1	23		口			施工 第0 -0083号表
小口径鋼管据付工 φ80mm						
2-4-1	0.7		m			施工 第0 -0009号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0057

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 8 0 mm						
2-4-1	2		口			施工 第0 -0010号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 6 5 mm						
2-4-1	3		口			施工 第0 -0106号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 5 0 mm						
2-4-1	1		口			施工 第0 -0116号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 5 0 mm P P 用						
1-4-4	3		箇所			施工 第0 -0084号表
消火栓設置工 《人力》 小型消火栓						
2-9-3	1		ヶ所			施工 第0 -0107号表
ヴィクトリック設置工 80A						
	6		箇所			施工 第0 -0081号表
仮設管撤去費						
			%			
分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径：φ 7 5 mm 給水管径：φ 5 0 mm						
1-4-2	1		箇所			施工 第0 -0117号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 5 0 mm						
2-4-1	1		口			施工 第0 -0116号表

安 曇 野 市

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0058

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：φ 5 0 mm						
	13		口			施工 第0 -0022号表
小口径鋼管継手工（管切断） φ 8 0 mm						
2-4-1	2		口			施工 第0 -0012号表
仮設配水管土工費						
			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						
	6		m			施工 第0 -0032号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3] A s 舗装版厚：4 (cm)						
	2		m ²			施工 第0 -0074号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3						
1-1-1	2		m 3			施工 第0 -0035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	1		m 3			施工 第0 -0036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	1		m 3			施工 第0 -0038号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 RC-40						
1-1-2	0.1		m 3			施工 第0 -0086号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0059

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
路盤工（管路土工） 1層仕上げ 1.8m未満，再生クラッシャーラン RC-40 全仕上り厚：20cm	1	m ²				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：12cm	1	m ²				施工 第0 -0041号表
表層工 再生 密粒度（13F） 車道 1層当り仕上厚3cm	2	m ²				施工 第0 -0043号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m ³ （平積0.1m ³ ）、2tDT 運搬距離：4.8km DID地区無し	1	m ³				施工 第0 -0046号表
アスファルト塊運搬 BH 山積0.13m ³ （平積0.1m ³ ）、2tDT 運搬距離：6km DID地区無し	0.1	m ³				施工 第0 -0048号表
処分費等						
残土等処分	1	m ³				施工 第0 -0049号表
処分費	0.3	t				施工 第0 -0050号表
仮設給水管資材費						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0060

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) φ13 転用方式(1/3) 水道単価						
	61.7	m				
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ25 転用方式(1/3) 水道単価						
	20	m				
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ13 水道φ13用管金属継手 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 φ25 水道φ25用管金属継手 転用方式(1/3) 水道単価						
	2	ヶ				
(仮設)径違チーズ φ25×13 水道φ13用管金属継手 転用方式(1/3) 水道単価						
	2	ヶ				
(仮設)径違チーズ φ50×13 水道φ13用管金属継手 転用方式(1/3) 水道単価						
	4	ヶ				
(仮設)径違チーズ φ50×25 水道φ13用管金属継手 転用方式(1/3) 水道単価						
	1	ヶ				
(仮設)径違ソケット φ25×13 水道φ13用管金属継手 転用方式(1/3) 水道単価						
	1	ヶ				
(仮設)90°エルボ φ13 転用方式(1/3)						
	7	個				

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0061

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
(仮設)ケ-トバルブ φ15 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	7		ヶ			
(仮設)ケ-トバルブ φ25 給水用青銅バルブ 10Kねじ込 転用方式(1/3)						
水道単価	1		ヶ			
仮設給水管労務費						
			式			
ポリエチレン管据付工 φ 1 3 mm						
2-6-1	61.7		m			施工 第0 -0089号表
ポリエチレン管据付工 φ 2 0 mm						
2-6-1	20		m			施工 第0 -0061号表
ポリエチレン管継手工 φ 1 3 mm						
2-6-1	28		口			施工 第0 -0092号表
ポリエチレン管継手工 φ 2 5 mm						
2-6-1	8		口			施工 第0 -0104号表
ポリエチレン管継手工 φ 5 0 mm						
2-6-1	10		口			施工 第0 -0083号表
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 1 3 mm P P用						
1-4-4	7		箇所			施工 第0 -0097号表

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

頁0-0062

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 φ 2 5 mm P P 用 1-4-4						
	1		箇所			施工 第0 -0118号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 1 3 mm 2-4-1						
	21		口			施工 第0 -0072号表
小口径鋼管継手工（ねじ込み接合） φ 2 5 mm 2-4-1						
	2		口			施工 第0 -0119号表
仮設管撤去費						
			%			
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 1 3 mm						
	14		口			施工 第0 -0100号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 2 5 mm						
	4		口			施工 第0 -0105号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径：φ 5 0 mm						
	5		口			施工 第0 -0022号表
仮設工						
交通管理費						

(工事費内訳書)

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B						
	143		人・日			施工 第0 -0120号表
* * 直接工事費 * *						
共通仮設費率計算額(千円単位)						
* * 共通仮設費計 * *						
* * 純工事費 * *						
* * 現場管理 費(千円単位)						
* * 工事原価 * *						
* * 一般管理 費等 * *						
* * 工事価格計 * *						

(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
消費税等 相当額計							
工事費計							
(参考) 予定 価格に占める							

ポリエチレン管据付工

φ 7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0065

2-6-1

10

m

当り

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

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工

施工 第0 -0002号表

1 箇所当りの口数 = 2 口 (標準)						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 第0 -0003号表

1箇所当りの口数 = 1口

2-6-1

1

箇所 当り

[illegible]

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
φ 7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0004号表

頁0-0068

1 口 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0069

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 7 5mm

施工 第0 -0005号表

1 口 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0070

仕切弁設置工 《機械・縦型》
φ 1 0 0 mm以下

施工 第0 -0006号表

1 基 当り

2-9-1

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配管工		人			
普通作業員		人			
トラック運転 (機 - 1) クレーン装置付 4 ~ 4 . 5 t 積 2 . 9 t 吊	0.400	時間			施工 第0-0007号表
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0071

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

施工 第0 -0007号表

1 時間 当り

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

施工 第0 -0008号表

蓋：30kg未滿

受杵：30kg以上60kg未満

2-9-5

1

箇所 当り

[illegible]

小口径鋼管据付工
φ 8 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0009号表

頁0-0073

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）
φ 8 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0010号表

頁0-0074

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0-0075

小口径鋼管継手工（ねじ切り）

施工 第0 -0011号表

φ 8 0 mm

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

頁0-0076

小口径鋼管継手工（管切断）

施工 第0 -0012号表

φ 8 0 mm

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

頁0-0077

管明示テープ工（手間のみ）

ポリエチレン管，φ 7 5 mm

胴巻箇所数： 5 mにつき 4

天端明示：有 2-3-13

施工 第0 -0013号表

100

m 当り

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

施 工 内 訳 表

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 -0015号表

φ 1 5 0 mm以下

1日当り試験距離：1 0 0 0 (m)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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0-0080

空気弁設置工

人力施工 φ13mm～φ25mm

施工 第0 -0016号表

2-9-2

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		%			労務費の1.0%
*** 単位当り ***	1	基			

施 工 内 訳 表

頁0-0081

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

本管径：φ 7 5 mm

給水管径：φ 2 5 mm

1-4-2

施工 第0 -0017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		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0082

防凍工
φ 8 0 mm

施工 第0 -0018号表

2-4-11

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレンフォーム保温筒 t=2 0 mm	1.030	m			
管明示テープ 幅30mm 市販品	1.200	m			水道単価
ポリエチレンフィルム t=0 . 0 5 mm 幅 1 2 5 mm	8.000	m ²			
ステンレス鋼板 (S U S 3 0 4) t=0 . 3 mm	0.600	m ²			
保温工		人			
板金工		人			
諸雑費		%			材料費の5.0%
* * * 単位当り * * *	1	m			

ポリエチレン管据付工

φ 5 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0019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 第0 -0020号表

1箇所当りの口数 = 2口 (標準)

2-6-1

1

箇所 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

ポリエチレン管融着（ E F ）継手工

施工 第0 -0021号表

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：φ 5 0 mm

施工 第0 -0022号表

1 口 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0087

管明示テープ工（手間のみ）

ポリエチレン管，φ 5 0 mm

胴巻箇所数：5 mにつき 4

天端明示：有 2-3-13

施工 第0 -0023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0-0088

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0 -0024号表

本管径：φ 5 0 mm

給水管径：φ 2 5 mm

1-4-2

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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0-0089

防凍工
φ 5 0 mm

施工 第0 -0025号表

2-4-11

1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレンフォーム保温筒 t=2 0 mm	1.030	m			
管明示テープ 幅30mm 市販品	1.000	m			水道単価
ポリエチレンフィルム t=0 . 0 5 mm 幅 1 0 0 mm	7.900	m ²			
ステンレス鋼板 (S U S 3 0 4) t=0 . 3 mm	0.490	m ²			
保温工		人			
板金工		人			
諸雑費		%			材料費の5.0%
*** 単位当り ***	1	m			

施 工 内 訳 表

頁0-0090

鋼管撤去工 《機械》

施工 第0 -0026号表

B種：S T W 2 9 0

φ 8 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	0.684	時間			施工 第0-0007号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			

鋼管切断工《撤去管切断》
STW290：φ80mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0027号表

頁0-0091

2-8-3

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0-0092

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0028号表

トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t級、2.9t吊

DID区間なし

1

t 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック[クレーン装置付] 2 t 積 2 . 9 t 吊		供用日		トラック[クレーン装置付]		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

現場発生品及び支給品運搬

施工 第0 -0028号表

トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t級、2.9t吊 DID区間なし 1 t 当り
機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック機種： トラック[クレーン装置付]ﾊﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t級、2.9t吊 片道運搬距離(km)：17.0km以下				DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

硬質塩化ビニル管撤去工
φ 5 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0029号表

頁0-0094

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			

施 工 内 訳 表

頁0-0095

硬質塩化ビニル管切断工《撤去管切断》
管径：φ 5 0 mm

施工 第0 -0030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			

処分費（廃プラ）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0031号表

頁0-0096

100 t 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0097

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

労務構成比：

15cm以下

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0032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0-0098

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 -0032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0-0099

舗装版取壊し積み込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚 : 5 (cm)

施工 第0 -0033号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0034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0-0100

小型バックホウ運転（機 - 1 8）

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 -0034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0-0101

管路掘削工

クローラ型・標準 山積0.13m3

施工 第0 -0035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0-0034号表
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0102

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 -0036号表

100

m³

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m ³ 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0034号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0037号表
埋戻材料費	126.000	m ³			管路埋戻工(SS10103)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施 工 内 訳 表

頁0-0103

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0-0104

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m3

発生土

施工 第0-0038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0-0034号表
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	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			

施 工 内 訳 表

頁0-0105

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 -0039号表

100

m²

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員		人			
再生クラッシャーラン 40mm以下	25.400	m ³			
タンバ及びランマ運転（機 - 31） 質量60～80kg		日			施工 第0-0040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0-0106

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 -0040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0-0107

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 -0041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0-0040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0-0108

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 -0042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0-0040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0-0109

表層工

再生 密粒度(13F)

車道 1層当り仕上厚3cm

施工 第0 -0043号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
特殊作業員		人			
普通作業員		人			
再生アスファルト混合物 密粒度(13F)[再生材 混入率50%以下]	7.544	t			
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L			
振動ローラ運転 (機-23) 舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6t 普通型		日			施工 第0-0044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0-0045号表
諸雑費		%			(労+機)×率
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0110

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 -0044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0-0111

振動コンパクタ運転 (機 - 23)
前進型 機械質量40～60kg

施工 第0 -0045号表

1 日 当り

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

施工内訳表

頁0-0112

発生土運搬費

BH 山積0.13m³ (平積0.1m³)、2 t DT

運搬距離：4.8 km DID地区無し

施工 第0 -0046号表

10 m 3 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0113

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 -0047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0-0114

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：6 km D I D地区無し

施工 第0 -0048号表

10

m 3

当日

[illegible]

安曇野市

残土等処分

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0049号表

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価： 1 m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
残土処分費		m 3		残土処分費		
*** 単位当り ***						

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0050号表

100 t 当り

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

施工内訳表

頁0-0117

構造物とりこわし
無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 不要

施工 第0 -0051号表

1 m 3 当り

[illegible]

安曇野市

施 工 内 訳 表

頁0-0118

掘削
土砂 小規模(標準以外)

小規模(標準以外)

施工 第0 -0052号表

1
標準単価:

m 3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

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
小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次 山積0.13m ³		供用日		小型バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質:土砂 施工数量:小規模(標準以外)				施工方法:上記以外(小規模) 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0119

コンクリート 小型構造物

一般養生

機械構成比：

労務構成比：

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ

人力打設

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 3 当り

施工 第0 -0053号表

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
特殊作業員		人		特殊作業員		
生コン 1 8 - 8 - 4 0 - B B (W / C = 6 0 % 以下)		m 3		生コンクリート 2 4 - 1 2 - 2 5 高炉 W / C 5 5 %		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施 工 内 訳 表

頁0-0120

コンクリート 小型構造物

施工 第0 -0053号表

一般養生

夜間割増なし 豪雪割増 工種条件と同じ 人力打設

1 m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 コンクリート種類： 高炉（ B B ） 生コンクリート小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし コンクリート規格：18-8-40(W/C=60%以下) 生コンクリート夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

頁0-0121

施工 第0 -0054号表

型枠
一般型枠
機械構成比：
型枠

一般型枠
労働構成比：
労働

小型構造物
材料構成比：
材料

市場単価構成比：
市場単価

標準単価：
標準単価

1
m 2
当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
型わく工		人		型わく工		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
型枠の種類：一般型枠				構造物の種類：小型構造物		

施工内訳表

頁0-0122

基礎碎石
12.5cmを超え17.5cm以下

再生クラッシャーラン RC - 40

施工 第0 -0055号表

1 m 2 当り

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ[クローラ型]賃料 ～排ガス2014 山積0.8m3		日		バックホウ[クローラ型]賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m3		再生クラッシャーラン RC - 40		

施 工 内 訳 表

頁0-0123

基礎碎石
12.5cmを超え17.5cm以下

再生クラッシュラン R C - 4 0

施工 第0 -0055号表

1 m 2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
碎石の厚さ：12.5cmを超え17.5cm以下				碎石の種類：再生クラッシュラン R C - 4 0		

施工内訳表

頁0-0124

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：6 km D I D地区無し

施工 第0 -0056号表

10

m 3

当り

[illegible]

安曇野市

処分費（Co殻）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0057号表

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

施工内訳表

頁0-0126

埋戻し
小規模

土砂

施工 第0 -0058号表

1
標準単価:

m 3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次 山積0.28m ³		供用日		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		
タンパ及びランマ [ランマ] 質量60~80kg		供用日		タンパ及びランマ [ランマ]		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油 小型ロ-リ- パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

頁0-0127

埋戻し
小規模

機械構成比：

労務構成比：

土砂

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0058号表

1
標準単価：

m 3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				土質：土砂		

施 工 内 訳 表

頁0-0128

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

本管径：φ 7 5 mm

給水管径：φ 2 0 mm

1-4-2

施工 第0 -0059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		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0129

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工 第0 -0060号表

本管径：φ 5 0 mm

給水管径：φ 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			

ポリエチレン管据付工
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0061号表

頁0-0130

2-6-1

10

m

当り

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

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0062号表

ポリエチレン管継手工

φ 2 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

頁0-0132

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 2 0 mm

施工 第0 -0063号表

1 口 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0133

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0064号表

φ 2 0 mm

P P 用

1-4-4

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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 -0065号表

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			

硬質塩化ビニル管据付工
φ 1 3 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0066号表

頁0-0135

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
φ 1 3 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0067号表

頁0-0136

2-5-1

2

□ 当り

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

硬質塩化ビニル管 T S 継手工
φ 2 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0068号表

頁0-0137

2-5-1

2

□ 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0138

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径：φ 1 3 mm

施工 第0 -0069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 第0 -0070号表

特殊メータ 使用しない

1-4-7

1

箇所 当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

施工 第0 -0071号表

φ 2 0 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 第0 -0072号表

φ 13 mm

2-4-1

2

当り

[illegible]

施 工 内 訳 表

頁0-0142

舗装版切断
コンクリート舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0073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：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0073号表

1
標準単価：

m 当り

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

施 工 内 訳 表

舗装版取壊し積込み工
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]

A s 舗装版厚：4 (cm)

施工 第0 -0074号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 1 8) クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 排出ガス対策型 2 次基準		日			施工 第0-0034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0-0145

舗装版破碎
コンクリート舗装版
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0075号表

1
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料 ～ 超低・～ 排ガス 3 次 山積 0 . 4 5 m 3		日		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

頁0-0146

施工 第0 -0075号表

舗装版破碎
ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版
機械構成比：

労務構成比：

障害等なし

材料構成比：

市場単価構成比：

1
標準単価：

m 2 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
*** 単位当り ***						
舗装版種別：ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0147

コンクリート舗装工（労務及び機械運転）

施工 第0 -0076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0-0148

コンクリート舗装工（材料）

平均舗設厚 0.1 m

アスファルト中間層 なし

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
生コン 18 - 8 - 25 (20) - B B (W / C = 60 %以下)	10.4	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			

処分費（As殻）

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0078号表

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

合成樹脂製弁設置工 《人力》
φ 7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0079号表

頁0-0150

2-9-1

1

基 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0151

フランジ継手工
φ 7 5 (8 0) mm

1 0 K

2-3-5、2-10-3

施工 第0 -0080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			

ヴィクトリック設置工
80A

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0081号表

頁0-0152

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0-0153

分水栓建込み工 《ビニール管》

施工 第0 -0082号表

本管径：φ 7 5 mm

給水管径：φ 5 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0-0154

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0083号表

φ 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			

施 工 内 訳 表

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0084号表

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0-0156

フランジ継手工
φ 7 5 (8 0) mm

7 . 5 K

2-3-5、2-10-3

施工 第0 -0085号表

1

□ 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0157

管路埋戻工

クローラ型・標準 山積0.13m³

RC-40

施工 第0 -0086号表

100

m³

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
普通作業員		人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m ³ 排出ガス対策型2次基準		日			施工 第0-0034号表
タンバ及びランマ運転 (機 - 31) 質量60～80kg		日			施工 第0-0037号表
再生クラッシャーラン 40mm以下	126.000	m ³			
諸雑費	1	式			
*** 合 計 ***	100	m ³			
*** 単位当り ***	1	m ³			

施 工 内 訳 表

頁0-0158

分水栓建込み工 《ビニール管》

本管径：φ 7 5 mm

給水管径：φ 3 0 mm

1-4-2

施工 第0 -0087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		%			
* * * 単位当り * * *	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0159

分水栓建込み工 《ビニール管》

施工 第0 -0088号表

本管径：φ 7 5 mm

給水管径：φ 4 0 mm

1-4-2

1

箇所 当り

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

ポリエチレン管据付工

φ 1 3 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0089号表

頁0-0160

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
φ 3 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0090号表

頁0-0161

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
φ 4 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0091号表

頁0-0162

2-6-1

10

m 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0163

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0092号表

φ 1 3 mm

2-6-1

1

□ 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0164

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0093号表

φ 3 0 mm

2-6-1

1

□ 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0165

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0094号表

φ 4 0 mm

2-6-1

1

□ 当り

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

施 工 内 訳 表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

施工 第0 -0095号表

φ 3 2 mm

2-4-1

2

口 当り

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

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0096号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

φ 4 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

頁0-0168

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0097号表

φ 1 3 mm

P P 用

1-4-4

1

箇所 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0169

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0098号表

φ 3 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0-0170

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0099号表

φ 4 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0-0171

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 1 3 mm

施工 第0 -0100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0-0172

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 3 0 mm

施工 第0 -0101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0-0173

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 4 0 mm

施工 第0 -0102号表

1 口 当り

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

ポリエチレン管据付工
φ 2 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0103号表

頁0-0174

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

頁0-0175

ポリエチレン管継手工

施工 第0 -0104号表

φ 2 5 mm

2-6-1

1

□ 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0176

ポリエチレン管切断工《据付管切断》
管径：φ 2 5 mm

施工 第0 -0105号表

1 口 当り

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

施工 第0 -0106号表

φ 65 mm

2-4-1

2

当り

労務費の3.0%

施 工 内 訳 表

頁0-0178

消火栓設置工 《人力》
 小型消火栓

施工 第0 -0107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			

施 工 内 訳 表

頁0-0179

ポリエチレン管（メカニカル）継手工
φ 5 0 mm

施工 第0 -0108号表

1 □ 当り

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

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径：φ 7 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0109号表

頁0-0180

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0-0181

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径：φ 5 0 mm

施工 第0 -0110号表

1 □ 当り

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

施 工 内 訳 表

頁0-0182

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

本管径：φ 7 5 mm

給水管径：φ 3 0 mm

1-4-2

施工 第0 -0111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		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0183

止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》

施工 第0 -0112号表

φ 3 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			

硬質塩化ビニル管 T S 継手工
φ 3 0 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0113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
φ 2 5 mm

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0114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0-0186

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》
管径：φ 2 5 mm

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			

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0116号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

φ 5 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

頁0-0188

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

本管径：φ 7 5 mm

給水管径：φ 5 0 mm

1-4-2

施工 第0 -0117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		%			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

頁0-0189

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

施工 第0 -0118号表

φ 2 5 mm

P P 用

1-4-4

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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

施工 第0 -0119号表

小口径鋼管継手工（ねじ込み接合）

φ 2 5 mm

2-4-1

2

口 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
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			

交通誘導警備員 B

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0120号表

1 人・日 当り

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

第 1 号数量表

配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
HPPE φ 75路線					
EF片受直管 φ 75 5.0m	水道配水用ポリエチレン管	37(直)+9(切)=46 L=37*5.0+38.588=223.588m	本	46	TK451KGK
EF片受ベント90° φ 75	水道配水用ポリエチレン管	1+1 (水路横断部その1)=2	個	2	TK468KGK
EF両受ベンド90° φ 75	水道配水用ポリエチレン管	3 (水路横断部その1)	個	3	TT064KGK
EF片受ベント45° φ 75	水道配水用ポリエチレン管	5	個	5	TK469KGK
EF両受ベンド45° φ 75	水道配水用ポリエチレン管	1	個	1	TT065KGK
EF片受ベント22° 1/2 φ 75	水道配水用ポリエチレン管	2+4 (水路横断部その1)=6	個	6	TK470KGK
EF片受ベント11° 1/4 φ 75	水道配水用ポリエチレン管	2	個	2	TK471KGK
EFソケット φ 75	水道配水用ポリエチレン管	5	個	5	TK461KGK
ソフトシル弁 (PE両挿口付) φ 75		2	基	2	TK531KGK
仕切弁鉄筐	座台付 トミズKEVKH-53HK (2型)	2	個	2	TK6290AZM
	φ 300mm × 810H ~ 1010H				

第 2 号数量表

配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
EF両受チーズ φ 75 × 75	水道配水用ポリエチレン管	2	個	2	TK492KGK
メカ型PVジョイント φ 75	水道配水用ポリエチレン管用	1	個	1	TT131KGK
SGP-VB φ 80 直管 4.0m	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	(0.725+0.550)/4.0=0.31875	本	1	KP002KGK
VB エルボ	管端防食形	2	個	2	
	80A				
水道用識別マーカ		17	個	17	TK6660AZM
管明示テープ (配水管用)	青地白文字 (配水ホリ、塩ビ管用)	302.7	m	302.7	TK6590AZM
	W=30mm				
埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 2倍折込	226.5-(0.16*2仕函)=226.18	m	226.2	TK6610AZM
	W=150mm				

第 3 号数量表

配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
小型空気弁	φ 25	1 (水路横断部その1)	基	1	
小型空気弁用ボール止水栓 φ 25	水道配水用ポリエチレン管用	1 (水路横断部その1)	基	1	
空気弁用サドルバンド	配水ポリエチレン管用	1 (水路横断部その1)	個	1	TK6272AZM
	φ 75mm × φ 25mm				
小型空気弁用保温カバー		1 (水路横断部その1)	個	1	
支持金具SUS304	Uバンド・アンカーボルト含む	4 (水路横断部その1)	組	4	

第 4 号数量表

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

第 5 号数量表

配水管資材費		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
HPPE φ 50路線					
EF片受直管 φ50 5.0m	水道配水用ポリエチレン管	10(直)+4(切)=14 L=10*5.0+17.929=67.929m	本	14	TK450KGK
EF片受ベント90° φ50	水道配水用ポリエチレン管	2 (水路横断部その2)	個	2	TK464KGK
EF両受ベンド90° φ50	水道配水用ポリエチレン管	2 (水路横断部その2)	個	2	TT060KGK
EF片受ベント45° φ50	水道配水用ポリエチレン管	3+4 (水路横断部その2)=7	個	7	TK465KGK
EF両受ベンド45° φ50	水道配水用ポリエチレン管	1	個	1	TT061KGK
EF片受ベント11° 1/4 φ50	水道配水用ポリエチレン管	1	個	1	TK467KGK
EFソケット φ50	水道配水用ポリエチレン管	3	個	3	TK460KGK
EFキャップ		1	個	1	TK1711AZM
	φ 50mm				
ソフトシール弁(PE両挿口付) φ50		1	基	1	TK530KGK
仕切弁鉄筐	座台付 トミスKEVKH-53HK(2型)	1	個	1	TK6290AZM
	φ 300mm × 810H～1010H				

第 6 号数量表

配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
EF片受レデュサ φ75×50	水道配水用ポリエチレン管	1	個	1	TK502KGK
水道用識別マーカ		11	個	11	TK6660AZM
管明示テープ (配水管用)	青地白文字(配水ホリ、塩ビ管用) W=30mm	79.3	m	79.3	TK6590AZM
埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 2倍折込 W=150mm	64.3-0.16仕函=64.14	m	64.1	TK6610AZM

第 7 号数量表

配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
小型空気弁	φ 25	1 (水路横断部その2)	基	1	
小型空気弁用ボール止水栓 φ 25	水道配水用ポリエチレン管用	1 (水路横断部その2)	基	1	
空気弁用サドルバンド	配水ポリエチレン管用	1 (水路横断部その2)	個	1	TK6271AZM
	φ 50mm × φ 25mm				
小型空気弁用保温カバー		1 (水路横断部その2)	個	1	
支持金具SUS304	Uバンド・アンカーボルト含む	6 (水路横断部その2)	組	6	
保護ゴムシート	t=2mm	1.1 × 2ヶ所 = 2.2(水路横断部その2)	m	2.2	
	W=330mm				

第 8 号数量表

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

第 9 号数量表

配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
HPPE φ 75路線					
ポリエチレン管据付工	φ 75	233.763-0.764(仕)× 2=232.235	m	232.2	SS20601
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	φ 75 2口	5(S)+4(B)+2(T)=11	箇所	11	SS20605
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	φ 75 1口	46(直)+15(B)=61	箇所	61	SS20605
ポリエチレン管(メカニカル)継手工	φ 75	1(PV)*2=2	口	2	SS20603
ポリエチレン管切断工	EF φ 75	17+2(既設)=19	口	19	SS20604
仕切弁設置工(縦・横型) 《機械》	φ 75	2	基	2	SS20901
ねじ式弁筐設置工		2	箇所	2	SS20910
	仕切弁				
小口径鋼管据付工	φ 80	1.275	m	1.3	SS20401
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 80	3	口	3	SS20405
小口径鋼管継手工(ねじ切り)	φ 80	3	口	3	SS20404

第 10 号数量表

配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
小口径鋼管継手工(管切断)		2	口	2	SS20403
管明示テープ工(手間のみ)	φ 75	302.7	m	302.7	SS20314
管明示シート工(手間のみ)		226.2	m	226.2	SS20315
通水試験工		235.0/1000=0.235	日	0.2	SS50101

第 11 号数量表

配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
水路横断部その1					
小型空気弁設置工	φ 25	1	基	1	
	止水栓・保温カバー含む				
分水栓建込み工	φ 75 × 25	1	箇所	1	SS10401
	空気弁用				
支持金具取付工	SUS304	4	箇所	4	
防凍工		7.3m 本管HPPE φ 75 硬質ウレタンフォーム t=40mm ステンレス鋼板 t=0.3mm	m	7.3	
既設横断管撤去工	L=5.5m	1	式	1	
	処分費含む				

第 12 号数量表

配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
HPPE φ 50路線					
ポリエチレン管据付工	φ 50	72.509-0.664(仕)=71.845	m	71.8	SS20601
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	φ 75 1口	1(レ)	箇所	1	SS20605
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	φ 50 2口	3(S)+3(B)=6	箇所	6	SS20605
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	φ 50 1口	14(直)+10(B)+1(C)=25	箇所	25	SS20605
ポリエチレン管切断工	φ 50	9	口	9	SS20604
仕切弁設置工(縦・横型) 《機械》	φ 50	1	基	1	SS20901
ねじ式弁筐設置工		1	箇所	1	SS20910
	仕切弁				
管明示テープ工(手間のみ)	φ 50	79.3	m	79.3	SS20314
管明示シート工(手間のみ)		64.1	m	64.1	SS20315
通水試験工		72.5/1000=0.0725	日	0.1	SS50101

第 13 号数量表

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

第 14 号数量表

配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
水路横断部その2					
小型空気弁設置工	φ 25	1	基	1	
	止水栓・保温カバー含む				
分水栓建込み工	φ 50 × 25	1	箇所	1	SS10401
	空気弁用				
支持金具取付工	SUS304	6	箇所	6	
防凍工		7.5m 本管HPPE φ 75 硬質ウレタンフォーム t=40mm ステンレス鋼板 t=0.3mm	m	7.5	
既設横断管撤去工	L=5.8m	1	式	1	
	処分費含む				

第 15 号数量表

配水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版		m	501	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡		m2	150	SS10107
	舗装版厚4cm				
管路掘削工	クローラー型		m3	200	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡		m3	48	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㎡		m3	101	SS10103
	使用材料(発生土)				
発生土処理工	BH山積み0.13㎡ 2tDt		m3	98	SS10104
	運搬距離 km				
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		m2	150	SS10117
	市道 舗装厚30mmプライムコート				
As塊運搬費	処分物入力(As殻)		m3	6	SS10115
	運搬距離 km				
処分費(t)	処分物(As殻)		t	14	SA092
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)		m2	150	SS10108
	粒調碎石25-0 t=12cm				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)		m2	150	SS10108
	RC-40 t=20cm				

第 16 号数量表

配水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)		m2	23	SS10108
	粒調碎石25-0 t=10cm				

第 17 号数量表

配水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
護岸復旧工	水路横断部その1・その2	2箇所			
コンクリート取壊工	t=15cm	(その1)0.80L×0.60W×2ヶ所=0.96	m2	1.0	
掘削工	クローラー型	(その1)0.96m2×0.45H=0.432	m3	0.4	
	山積み0.13㎡				
コンクリート工	人力 小型	(その1)0.96m2×0.30H=0.288	m3	0.3	
	18-8-40BB				
型枠工	小型 一般	(その1)0.60W×0.30H×1面×2ヶ所=0.36	m2	0.4	
碎石基礎工	RC40-0	(その1)0.96	m2	1.0	
	t=15cm				
発生土処理工	BH山積み0.13㎡ 2tDt	(その1)0.432掘削土量	m3	0.4	SS10104
	運搬距離 km				
Co塊運搬費	BH0.13㎡ 2tDt	(その1)0.96m2×0.15H=0.144	m3	0.1	SS10115
	運搬距離 km				
処分費(t)	処分物(Co殻)	(その1)0.144×2.35=0.3384	t	0.3	SA092

第 18 号数量表

配水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
座台コンクリート工	水路横断部その2	2箇所			
コンクリート取壊工	無筋 人力	(その2)(0.276左岸+0.281右岸)×1.00H=0.557(左岸+右岸)	m3	0.6	
掘削工	クローラー型	(その2)(1.382上底平均×1.382+0.6下底×0.6)/2=1.1350m2×1.355平均H×2ヶ所=3.07585-0.557×70%=2.6859	m3	2.7	
	山積み0.13㎡				
コンクリート工	人力 小型	(その2)0.40×0.40×1.40H×2ヶ所=0.448	m3	0.4	
	18-8-40BB				
型枠工	小型 一般	(その2)0.40W×1.40H×4面×2ヶ所=4.48	m2	4.5	
碎石基礎工	RC40-0	(その2)0.60×0.60×2ヶ所=0.72	m2	0.7	
	t=15cm				
発生土埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	(その2)2.6859-(0.40×0.40×1.355H×2ヶ所+0.72×0.15)=2.1443	m3	2.1	
発生土処理工	BH山積み0.13㎡ 2tDt	(その2)2.7-2.1=0.6	m3	0.6	SS10104
	運搬距離 km				
Co塊運搬費	BH0.13㎡ 2tDt	(その2)0.557	m3	0.6	SS10115
	運搬距離 km				
処分費(t)	処分物(Co殻)	(その2)0.557×2.35=1.30895	t	1.3	SA092

第 19 号数量表

配水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード

第 20 号数量表

給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
水道配水用ポリエチレン管用 鋳鉄サドル付分水栓	φ 75 × 20	15	個	15	TK621KGK
水道配水用ポリエチレン管用 鋳鉄サドル付分水栓	φ 50 × 20	2	個	2	TK620KGK
水道用識別マーカー		17	個	17	TK6660AZM
ポリエチレン管 2層管(1 種) φ 20		72.5	m	72.5	KS002KGK
メータ用ソケット φ 20	水道ポリエチレン管金属継手	34	ヶ	34	KS062KGK
伸縮継手	メーター用	16	個	16	TK1850AZM
	φ 20mm				
フレキシブル継手	袋ナット × 平行おねじ	33	個	33	TK5850AZM
	φ 20mm × 600mm				
停水用伸縮ボール止水栓	蝶ハンドル ビス交換式	16	個	16	TK5730AZM
	φ 20mm × φ 13mm				
メーター用 片落しジョイント		16	個	16	TK2940AZM
	φ 20 × φ 13				
ボール止水栓 平行おねじ	角ハンドル	1	個	1	TK5650AZM
	φ 20mm				
HIVP φ 13 直管 4.0m		29.3/4.0=7.325	本	8	KS331KGK

第 21 号数量表

給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
HIVPソケット φ13		9	個	9	KS691KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ13		16	個	16	KS703KGK
HIVPエルボ φ13		3	個	3	KS711KGK
HIVPチース φ13		1	個	1	KS721KGK
HIVPキャップ φ13		1	個	1	KS741KGK
LAカップリング	HI-LAマルチ型 コマコート品	1	個	1	TK7360AZM
	φ 13mm				
樹脂製量水器筐	樹脂製耐寒蓋 安曇野市型	11	基	11	TK6460AZM
	(小)φ 13mm～φ 20mm用				
鋳鉄製量水器筐	鋳鉄製耐寒蓋 安曇野市型	5	基	5	TK6480AZM
	(小)φ 13mm～φ 20mm用				
止水栓鉄筐	トミスLHVSG-51PK(安曇野市型)	1	個	1	TK6310AZM
	φ 143mm×500H～700H				
埋設シート(市道:給水管用)	青地白文字 2倍折込	36.4+3.8+7.7=47.9	m	47.9	TK6620AZM
	W= 75mm				

第 22 号数量表

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

第 23 号数量表

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	EF用φ75×20	15	箇所	15	SS10401
分水栓建込み工	EF用φ50×20	2	箇所	2	SS10401
ポリエチレン管据付工	φ20	72.5	m	72.5	SS20601
ポリエチレン管継手工	φ20	34(MS)	口	34	SS20602
ポリエチレン管切断工	φ20	17	口	17	SS20604
止水栓取付け工	φ20×φ13	16	箇所	16	SS10402
止水栓取付け工	φ20	1	箇所	1	SS10402
	鉄篋含む				
硬質塩化ビニル管据付工	φ13	29.3	m	29.3	SS20501
硬質塩化ビニル管TS継手工	φ13	9(S)*2+16(RS)+3(L)*2+1(T)*3+1(C)=44	口	44	SS20502
硬質塩化ビニル管TS継手工	φ20	16(RS)	口	16	SS20502
硬質塩化ビニル管切断工	φ13	13	口	13	SS20505

第 24 号数量表

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
量水器取付工(ねじ込み 接合)	φ13	16	箇所	16	SS10405
	BOX含む				
小口径鋼管継手工(ねじ 込み接合)	φ20	16(伸M)+16(片落ジョ)+17(1次側F)=49	口	49	SS20405
小口径鋼管継手工(ねじ 込み接合)	φ13	2*1(LA)	口	2	SS20405
管明示シート工(手間の み)		47.9	m	47.9	SS20315

第 25 号数量表

給水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版		m	73	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版切断	Co舗装版		m	20	
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	BH山積み0.13㎡		m2	22	SS10107
	舗装版厚4cm				
舗装版取壊し積込み工	BH山積み0.13㎡		m2	6	
	Co舗装版厚10cm以下				
管路掘削工	クローラー型		m3	49	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡		m3	13	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㎡		m3	29	SS10103
	使用材料(発生土)				
発生土処理工			m3	21	SS10104
	運搬距離 km				
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		m2	22	SS10117
	市道 舗装厚30mmプライムコート				
コンクリート舗装工(人力)	宅内 18-8-25BB		m2	6	
	舗装厚10cm				
As塊運搬費	処分物入力(As殻)		m3	1	SS10115
	運搬距離 km				

第 26 号数量表

給水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
Co塊運搬費	処分物入力(Co殻)		m3	1	SS10115
	運搬距離 km				
処分費(t)	処分物(As殻)		t	2	SA092
処分費(t)	処分物(Co殻)		t	1	SA092
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)		m2	22	SS10108
	粒調碎石25-0 t=12cm				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)		m2	22	SS10108
	RC-40 t=20cm				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)		m2	8	SS10108
	粒調碎石25-0 t=10cm				

第 27 号数量表

仮設配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
(仮設)SGP-VB φ80 直管 4.0m	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	26.0 (その1)+17.0 (その3)=43.0/4.0=10.75	本	11	KT002KGK
(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	7 (その1)+12 (その3)=19	個	19	KT022KGK
(仮設)鋼管用チース φ80	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	1 (その1)+1 (その3)=2	個	2	KT042KGK
アルミ製バタフライバルブ	(仮設)10Kフランジ用	3 (その1)+3 (その3)=6	個	6	TK4600AZM
	80A				
合フランジ	(仮設)10K	6 (その1)+6 (その3)=12 、 1(その1)+1(その3)=2(不断水) 合計14	個	14	TK4650AZM
	80A				
(仮設)フランジ接合材 RF φ75	パッキン、合金ボルト1面分 10K	6 (その1)+6 (その3)=12 、 1(その1)+1(その3)=2(不断水) 合計14	組	14	
(仮設)ピクトリックジョイント φ80 G-0型		20 (その1)+25 (その3)=45	個	45	KT122KGK
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ50		42.0 (その2)	m	42.0	KT306KGK
(仮設)サトル付分水栓 鋼管用 φ75×50		1 (その2)	個	1	
(仮設)メータ用ソケット φ50	水道ポリエチレン管金属継手	1 (その2)	ヶ	1	KT366KGK

第 28 号数量表

仮設配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ50	水道ポリエチレン管金属継手	2 (その2)	ヶ	2	KT356KGK
(仮設)エルボ90° φ50	水道ポリエチレン管金属継手	5 (その2)	ヶ	5	KT466KGK
(仮設)ゲートバルブ φ50	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	1 (その2)	ヶ	1	KT346KGK
		以上3回使い			
不断水分岐用割T字管バルブ	配水ポリ管用 内面粉体 ソフトシール	1 (その1)+1 (その3)=2	基	2	TK5450AZM
	φ 75mm × φ 75mm				
フランジ蓋	内面粉体	1 (その1)+1 (その3)=2	個	2	TK6740AZM
	φ 75mm				
フランジ接合補強具(LSP)	7.5K パッキン、ボルトナット	1 (その1)+1 (その3)=2	組	2	TK6770AZM
	φ 75mm				

第 29 号数量表

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 80	43.0		m	43.0	SS20401	
バルブ類取付工	φ 80	6		箇所	6		
フランジ継手接合工	φ 75 10k	14		口	14	SS20305	
ヴィクトリック継手工	φ 80	45		箇所	45		
ポリエチレン管据付工	φ 50	42.0		m	42.0	SS20601	
分水栓建込み工	SGP φ 75 × φ 50	1		箇所	1	SS10401	
ポリエチレン管継手工	φ 50	1(MS)+5(L)*2+2(お)=13		口	13	SS20602	
バルブ類取付工	φ 50	1		箇所	1		
配管撤去費	再利用目的	40		%	40		

第 30 号数量表

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)	φ 80	11		口	11	SS20403	
ポリエチレン管切断工	φ 50	7		口	7	SS20604	
不断水連絡工	HPPE用 φ 75 × 75	2		箇所	2	SS20313	
フランジ継手接合工	φ 75 7.5k	2		口	2	SS20305	

第 32 号数量表

[illegible]

第 33 号数量表

仮設給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
(仮設)サトル付分水栓 塩 ビ管・鋼管用 φ75×30		2	個	2	KT544KGK
(仮設)サトル付分水栓 塩 ビ管・鋼管用 φ75×40		1	個	1	KT545KGK
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ13		71.4	m	71.4	KT301KGK
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ30		183.0	m	183.0	KT304KGK
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) φ40		92.0	m	92.0	KT305KGK
(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	32	ヶ	32	KT351KGK
(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	16	ヶ	16	KT354KGK
(仮設)鋼管用おねじ付ソ ケット φ40	水道ポリエチレン管金属継手	4	ヶ	4	KT355KGK
(仮設)径違チーズ φ30× 13	水道ポリエチレン管金属継手	9	ヶ	9	KT424KGK
(仮設)チーズ φ30	水道ポリエチレン管金属継手	2	ヶ	2	KT384KGK

第 34 号数量表

仮設給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
(仮設)径違チーズ φ40× 13	水道ポリエチレン管金属継手	5	ヶ	5	KT427KGK
(仮設)径違チーズ φ50× 13	水道ポリエチレン管金属継手	1	ヶ	1	KT431KGK
(仮設)径違ソケット φ50 ×30	水道ポリエチレン管金属継手	1	ヶ	1	KT410KGK
(仮設)メータ用ソケット φ 13	水道ポリエチレン管金属継手	1	ヶ	1	KT361KGK
(仮設)メータ用ソケット φ 30	水道ポリエチレン管金属継手	2	ヶ	2	KT364KGK
(仮設)メータ用ソケット φ 40	水道ポリエチレン管金属継手	1	ヶ	1	KT365KGK
90° ユニオンバント		16	個	16	
	φ 13mm				
(仮設)ゲートバルブ φ15	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	16	ヶ	16	KT341KGK
(仮設)ゲートバルブ φ32	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	8	ヶ	8	KT344KGK
(仮設)ゲートバルブ φ40	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	2	ヶ	2	KT345KGK

第 35 号数量表

仮設給水管資材費				数量計算書		当初 変更
名 称	形状寸法	計 算 式		単位	数 量	コード

第 36 号数量表

仮設給水管労務費				数 量 計 算 書		当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
分水栓建込み工	SGP φ 75 × φ 30	2	箇所	2	SS10401	
分水栓建込み工	SGP φ 75 × φ 40	1	箇所	1	SS10401	
ポリエチレン管据付工	φ 13	71.4	m	71.4	SS20601	
ポリエチレン管据付工	φ 30	183.0	m	183.0	SS20601	
ポリエチレン管据付工	φ 40	92.0	m	92.0	SS20601	
ポリエチレン管継手工	φ 13	32(お)+15(RT)+1(MS)+16(ㄥB)=64	口	64	SS20602	
ポリエチレン管継手工	φ 30	16(お)+9(RT)*2+2(T)*3+1(RS)+2(MS)=43	口	43	SS20602	
ポリエチレン管継手工	φ 40	4(お)+5(RT)*2+1(MS)=15	口	15	SS20602	
ポリエチレン管継手工	φ 50	1(RT)*2+1(RS)=3	口	3	SS20602	
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 13	16(GV)*2+16(ㄥB)=48	口	48	SS20405	

第 37 号数量表

仮設給水管労務費		数 量 計 算 書				当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式		単位	数 量	コード	
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 30	8(GV)*2=16		口	16	SS20405	
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 40	2(GV)*2=4		口	4	SS20405	
バルブ類取付工	φ 15	16		箇所	16		
バルブ類取付工	φ 32	8		箇所	8		
バルブ類取付工	φ 40	2		箇所	2		
配管撤去費	再利用目的	40		%	40		
ポリエチレン管切断工	φ 13	32		口	32	SS20604	
ポリエチレン管切断工	φ 30	15		口	15	SS20604	
ポリエチレン管切断工	φ 40	3		口	3	SS20604	

第 38 号数量表

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

[illegible]

給 水 工 材 料 表 (実施) 市道穂高2380号線

[illegible]

仮 設 給 水 管 材 料 表 市道穂高2380号線

番 号	氏 名	ボール式サドル分水栓			ブッシング		ニップル			PEP																										ゲートバルブ			メーター用伸縮継手	H Iソケット	備 考
										2層管1種				鋼管用おねじ付ソケット			チーズ						ソケット					エルボ	メーター用ソケット			ユニオンベンド									
		75 × 13	75 × 30	75 × 40	25 × 15	25 × 20	15 A	20 A	32 A	φ 13	φ 20	φ 30	φ 40	φ 13	φ 30	φ 40	φ 25 × 13	φ 30 × 13	φ 30 × 30	φ 40 × 13	φ 40 × 40	φ 50 × 13	φ 20 × 13	φ 25 × 13	φ 25 × 20	φ 50 × 30	φ 20		φ 30 × 90°	φ 13	φ 30	φ 40	φ 13	φ 25	15 A	32 A	40 A	φ 20	φ 20		
1	有賀 清								17.2				2				1														1			1							
2	筒木 隆								4.9				2				1															1			1						
3	西片 昌子								6.9				2									1										1			1						
4	渡邊 通								5.3				2							1												1			1						
5	戸澤 綾子								1.6				2						1													1			1						
6	相馬 邦光								1.8				2						1													1			1						
7	小林 健二								3.2				2						1													1			1						
8	山本 眞知子								3.0				2						1													1			1						
9	菅沢 謙治								3.1				2				1															1			1						
10	丸山 淳雄								3.5				2				1															1			1						
11	山本 博之								3.4				2				1															1			1						
12	玉井 成男								2.3				2				1															1			1						
13	橋本 伸弘								1.6				2				1															1			1						
14	半坂 淳一								4.4				2				1															1			1						
15	宮澤 宏祐								2.2				2				1															1			1						
16	児玉 稔	1							7.0				2																1			1			1						
	仮設供用給水管その1		1								62.0			6				1															1			3					
	仮設供用給水管その2		1								75.0			4																			1			2					
	仮設供用給水管その3			1							92.0			4																				1			2				
	仮設供用給水管その4										46.0			6				1									1								3						
	計	1	2	1					71.4		183.0	92.0	32	16	4		9	2	5		1					1			1	2	1	16		16	8	2					

市道穂高2380号線

配水管 実施設計 ☐ 入力欄

管明示テープ

呼名	外径	外周	巻 m/本	巻/箇所当り	率	m当り	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		
75	0.093	0.292168117	3	4	1.5	0.32869	1.32868	3	1.5		0	0		
100	0.118	0.370707933	3	4	1.5	0.41705	1.41704	3	1.5		0	0		
150	0.169	0.530929158	4	5	1.5	0.63711	1.63711	4	1.5		0	0		
200	0.220	0.691150384	4	5	1.5	0.82938	1.82938	4	1.5		0	0		
VP											0	0		
											0.0	0.0		
	50	0.060	0.188495559	4	5	1.5	0.22619	1.22619	4	1.5	0	0		
	75	0.089	0.279601746	4	5	1.5	0.33552	1.33552	4	1.5	0	0		
	100	0.114	0.358141563	4	5	1.5	0.42977	1.42976	4	1.5	0	0		
150	0.165	0.518362788	4	5	1.5	0.62204	1.62203	4	1.5	0	0			
						少数6位切捨				計	0	0		
										≒	0.0	0.0		
HPPE														
	50	0.063	0.197920337	4	5	1.5	0.23750	1.23750	64.3	4	1.5	0.274	79.2975332	79.29725
	75	0.090	0.282743339	4	5	1.5	0.33929	1.33929	226.5	4	1.5	0.68	302.669639	302.669185
	100	0.125	0.392699082	4	5	1.5	0.47124	1.47123		4	1.5		0	0
	150	0.180	0.565486678	4	5	1.5	0.67858	1.67858		4	1.5		0	0
						少数6位切捨				計	381.967173	381.966435		
										≒	382.0	382.0		

少数6位切捨

計

≒

少数6位切捨

計

≒

※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

内 訳 数 量 計 算 書				市道穂高2380号線
不断水工事 土工数量表 不断水割T設置時				(1ヶ所当り)
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
As舗装 切断工 t=15cm以下	$(0.90+2.20) \times 2 = 6.20$	m	6.2	
As舗装 取壊工 t=10cm以下	$0.90 \times 2.20 = 1.98$	m ²	2.0	
掘削工 BH0.13	$1.98\text{m}^2 \times (1.39-0.04) = 2.673$	m ³	2.7	
砂埋戻工 BH0.13投入	$1.98\text{m}^2 \times 0.49 - (0.90 \times \pi \times 0.090^2/4 + 1.534 \times \pi \times 0.0891^2/4) = 0.95491$	m ³	1.0	
発生土埋戻工 BH0.13投入 転圧	$1.98\text{m}^2 \times 0.87 - (1.056 \times \pi \times 0.0891^2/4) = 1.7160$	m ³	1.7	
As舗装工 人力舗設 再生密粒度As13F t=3cm	1.98	m ²	2.0	
土砂運搬工 BH0.13 DT2t	$2.7 - 1.7 = 1.0$	m ³	1.0	
As塊運搬工 BH0.13 DT2t	$1.98 \times 0.04 = 0.0792$	m ³	0.1	
As塊処理	$0.0792 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 = 0.18612\text{t}$	t	0.2	

内 訳 数 量 計 算 書				市道穂高2380号線
不断水工事 土工数量表 仮配撤去時				(1ヶ所当り)
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
舗装復旧				
As舗装 取壊工 t=10cm以下	$0.90 \times 2.20 = 1.98$	m2	2.0	
掘削工 BH0.13	$1.98\text{m}^2 \times (0.35 - 0.03) = 0.6336$	m3	0.6	
下層路盤工 t=20cm 再生碎石RC40-0 BH0.13投入 転圧	1.98m2	m2	2.0	
上層路盤工 t=12cm 粒調碎石M25-0 BH0.13投入 転圧	1.98m2	m2	2.0	
As舗装工 人力舗設 再生密粒度As13F t=3cm	1.98m2	m2	2.0	
土砂運搬工 BH0.13 DT2t	0.6336	m3	0.6	
As塊運搬工 BH0.13 DT2t	$1.98 \times 0.03 = 0.0594$	m3	0.1	
As塊処理	$0.0594 \times 2.35\text{t}/\text{m}^3 = 0.13959\text{t}$	t	0.1	
撤去時掘削断面 (路盤下)	W=0.60 掘削H=0.84	m	1.8	

内 訳 数 量 計 算 書			市道穂高2380号線	
水路横断部その1添架管工				
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
既設横断管撤去工	L=5.5m 処分費含む	式	1	
支持金具 SUS304	4組 Uバンド・アンカーボルト含む	組	4	
支持金具取付工	4ヶ所	ヶ所	4	
防凍工	7.3m 本管HPPE φ 75 硬質ウレタンフォームt=40mm ステンレス鋼板t=0.3mm	m	7.3	
護岸復旧工	1式 護岸復旧工内訳数量 右岸左岸合算	式	1	
	足場工 H=2.0未満は計上しない			

内 訳 数 量 計 算 書				市道穂高2380号線	
水路横断部その2添架管工					
名 称		計 算 式		単 位	数 量
既設横断管撤去工		L=5.8m 処分費含む		式	1
支持金具 SUS304		6組 Uバンド・アンカーボルト含む		組	6
支持金具取付工		6ヶ所		ヶ所	6
防凍工		7.5m 本管HPPE φ 75 硬質ウレタンフォームt=40mm ステンレス鋼板t=0.3mm		m	7.3
座台コンクリート工		1式 護岸復旧工内訳数量 右岸左岸合算		式	1
保護ゴムシート t=2mm W=330mm		1.1m×2ヶ所		m	2.2
		足場工 H=2.0未満は計上しない			

内 訳 数 量 計 算 書				市道穂高2380号線
護岸復旧工 土工数量表 水路横断部その1			2ヶ所	
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
コンクリート取壊工 t=15cm	$0.80L \times 0.60W \times 2ヶ所 = 0.96$	m2	1.0	
掘削工 BH0.13	$0.96m2 \times 0.45H = 0.432$	m3	0.4	
コンクリート工 人力 小型 18-8-40BB	$0.96m2 \times 0.30H = 0.288$	m3	0.3	
型枠工 小型 一般	$0.60W \times 0.30H \times 1面 \times 2ヶ所 = 0.36$	m2	0.4	
碎石基礎工 RC40-0 t=15cm	0.96m2	m2	1.0	
土砂運搬工 BH0.13 DT2t	0.432掘削土量	m3	0.4	
CO殻運搬工 BH0.13 DT2t	$0.96m2 \times 0.15H = 0.144$	m3	0.1	
CO処理 2.35t/m3	$0.144 \times 2.35 = 0.3384$	t	0.3	

内 訳 数 量 計 算 書			市道穂高2380号線	
座台コンクリート工 土工数量表 水路横断部その2			2ヶ所	
名 称	計 算 式	単 位	数 量	
コンクリート取壊工 無筋 人力	$(0.276\text{左岸}+0.281\text{右岸}) \times 1.00\text{H}=0.557(\text{左岸}+\text{右岸})$	m3	0.6	
掘削工 BH0.13	$(1.382\text{上底平均} \times 1.382+0.6\text{下底} \times 0.6)/2=1.1350\text{m}^2$ $1.1350\text{m}^2 \times 1.355\text{平均H} \times 2\text{ヶ所}=3.07585-0.557 \times 70\%=2.6859$	m3	2.7	
コンクリート工 人力 小型 18-8-40BB	$0.40 \times 0.40 \times 1.40\text{H} \times 2\text{ヶ所}=0.448$	m3	0.4	
型枠工 小型 一般	$0.40\text{W} \times 1.40\text{H} \times 4\text{面} \times 2\text{ヶ所}=4.48$	m2	4.5	
碎石基礎工 RC40-0 t=15cn	$0.60 \times 0.60 \times 2\text{ヶ所}=0.72$	m2	0.7	
発生土埋戻工 BH0.13	$2.6859-(0.40 \times 0.40 \times 1.355\text{H} \times 2\text{ヶ所}+0.72 \times 0.15)=2.1443$	m3	2.1	
土砂運搬工 BH0.13 DT2t	$2.7-2.1=0.6$	m3	0.6	
CO殻運搬工 BH0.13 DT2t	0.557	m3	0.6	
CO処理 2.35t/m3	$0.557 \times 2.35=1.30895$	t	1.3	

第 1 号数量表

給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
水道用識別マーカ		5	個	5	TK6660AZM
ポリエチレン管 2層管(1種) φ20		6.9	m	6.9	KS002KGK
ポリエチレン管 2層管(1種) φ25		19.9	m	19.9	KS003KGK
メータ用ソケット φ20	水道ポリエチレン管金属継手	3	ヶ	3	KS062KGK
	耐震継手				
メータ用ソケット φ25	水道ポリエチレン管金属継手	1	ヶ	1	KS063KGK
	耐震継手				
径違チーズ φ25×20	水道ポリエチレン管金属継手	3	ヶ	3	KS113KGK
	耐震継手				
径違ソケット φ40×25	水道ポリエチレン管金属継手	1	ヶ	1	KS107KGK
	耐震継手				
伸縮継手	メーター用	3	個	3	TK1850AZM
	φ 20mm				
フレキシブル継手	袋ナット× 平行おねじ	6	個	6	TK5850AZM
	φ 20mm× 600mm				
停水用伸縮ボール止水栓	蝶ハンドルビス交換式	3	個	3	TK5730AZM
	φ 20mm× φ 13mm				
メーター用 片落しジョイント		3	個	3	TK2940AZM
	φ 20× φ 13				

第 2 号数量表

給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
HIVP φ13 直管 4.0m		1.0/4.0=0.25	本	1	KS331KGK
HIVPソケット φ13		1	個	1	KS691KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ13		3	個	3	KS703KGK
LAカップリング	HI-LAマルチ型 コマコート品	1	個	1	TK7360AZM
	φ 13mm				
樹脂製量水器筐	樹脂製耐寒蓋 安曇野市型	1	基	1	TK6460AZM
	(小)φ13mm～φ20mm用				
鋳鉄製量水器筐	鋳鉄製耐寒蓋 安曇野市型	2	基	2	TK6480AZM
	(小)φ13mm～φ20mm用				
埋設シート(市道:給水管用)	青地白文字 2倍折込	24.2	m	24.2	TK6620AZM
	W= 75mm				

第 3 号数量表

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工	φ 20	6.9	m	6.9	SS20601
ポリエチレン管据付工	φ 25	19.9	m	19.9	SS20601
ポリエチレン管継手工	φ 20	3(MS)+3(RT)=6	口	6	SS20602
ポリエチレン管継手工	φ 25	1(MS)+3*2(RT)+1(RS)=8	口	8	SS20602
ポリエチレン管継手工	φ 40	1(RS)	口	1	SS20602
ポリエチレン管切断工	φ 20	3	口	3	SS20604
ポリエチレン管切断工	φ 25	4	口	4	SS20604
ポリエチレン管切断工	φ 40	1(既設)	口	1	SS20604
止水栓取付け工	φ 20× φ 13	3	箇所	3	SS10402
硬質塩化ビニル管据付工	φ 13	1.0	m	1.0	SS20501
硬質塩化ビニル管TS継手工	φ 13	1(S)*2+3(RS)=5	口	5	SS20502

第 4 号数量表

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	φ 20	3(RS)	口	3	SS20502
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 13	2*1(LA)	口	2	SS20405
硬質塩化ビニル管切断工	φ 13	1+3(⑰矢下宅既設)=4	口	4	SS20505
量水器取付工(ねじ込み接合)	φ 13	3	箇所	3	SS10405
	BOX含む				
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 20	3(伸M)+3(片落ジヨ)+3(1次側F)=9	口	9	SS20405
管明示シート工(手間のみ)		24.2	m	24.2	SS20315

第 5 号数量表

給水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版		m	50	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡		m2	15	SS10107
	舗装版厚4cm				
管路掘削工	クローラー型		m3	17	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡		m3	4	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㎡		m3	9	SS10103
	使用材料(発生土)				
発生土処理工	BH山積み0.13㎡ 2tDt	発生土運搬+処分費	m3	8	SS10104
	運搬距離 km				
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		m2	15	SS10117
	市道 舗装厚30mmプライムコート				
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		m2	1	SS10117
	宅内 舗装厚30mmプライムコート				
As塊運搬費	処分物入力(As殻)		m3	1	SS10115
	運搬距離 km				
処分費(t)	処分物(As殻)		t	1	SA092
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)		m2	15	SS10108
	粒調碎石25-0 t=12cm				

第 6 号数量表

給水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)		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)		m2	1	SS10108
	粒調碎石25-0 t=10cm				

第 7 号数量表

仮設給水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
(仮設)SGP-VB φ80 直管 4.0m	水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管	0.7/4.0=0.175	本	1			
(仮設)ピクトリックジョイント φ80 G-0型		4	個	4			
(仮設)鋼管フッシング(3段落以上) φ80	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	1	個	1			
	φ80×φ32						
(仮設)鋼管用ニップル φ65	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	1	個	1	KT039KGK		
(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	2	個	2	KT022KGK		
(仮設)鋼管用チース φ80	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	1	個	1			
	φ80×φ65						
(仮設)仮設用消火栓	φ65 アングル弁型1.6Mpa	1	個	1	KT098KGK		
町野式カップリング65A	マチノメス×内ネジ	1	個	1			
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ13		16.0	m	16.0	KT301KGK		
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ30		30.0	m	30.0	KT304KGK		
(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	6	ヶ	6	KT351KGK		

第 8 号数量表

仮設給水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
(仮設)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	5	ヶ	5	KT354KGK		
(仮設)径違チーズ φ30×13	水道ポリエチレン管金属継手	3	ヶ	3	KT424KGK		
90° ユニオンベント		3	個	3			
	φ13mm						
(仮設)ゲートバルブ φ15	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	3	ヶ	3	KT341KGK		
(仮設)ゲートバルブ φ32	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	2	ヶ	2	KT344KGK		
		以上3回使い					
補修バンド φ40	ポリエチレン管用	1(既設管用)	個	1			

第 9 号数量表

仮設給水管労務費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
小口径鋼管据付工	φ 80	0.7	m	0.7	SS20401		
ヴィクトリック継手工	φ 80	4	箇所	4			
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 80	1(BU)+1(マチノ)=2	口	2	SS20405		
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 65	2(Ni)+1(マチノ)=3	口	3	SS20405		
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 32	1(BU)+2(GV)*2=5	口	5	SS20405		
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 13	3(GV)*2+3(ユニB)=9	口	9	SS20405		
消火栓設置工	φ 65 仮設	1	箇所	1	SS20907		
	アングル弁型						
ポリエチレン管据付工	φ 13	16.0	m	16.0	SS20601		
ポリエチレン管据付工	φ 30	30.0	m	30.0	SS20601		
ポリエチレン管継手工	φ 13	6(お)+3(RT)*1+3(ユニ)=12	口	12	SS20602		
ポリエチレン管継手工	φ 30	5(お)+3(RT)*2=11	口	11	SS20602		

第 10 号数量表

仮設給水管労務費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
バルブ類取付工	φ 15	3	箇所	3			
バルブ類取付工	φ 32	2	箇所	2			
配管撤去費	再利用目的	40	%	40	SS20403		
小口径鋼管継手工(管切断)	φ 80	2	口	2	SS20403		
ポリエチレン管切断工	φ 13	6	口	6	SS20604		
ポリエチレン管切断工	φ 30	3	口	3	SS20604		
圧着止水工	φ 40	1 (既設管)	箇所	1			
	補修バンド取付含む						

第 11 号数量表

仮設給水管土工費		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		m	2	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積込み工	BH山積み0.13㎡		m2	1	SS10107
	舗装版厚4cm				
管路掘削工	クローラー型		m3	1	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡		m3	0.2	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㎡		m3	1	SS10103
	使用材料(発生土)				
発生土処理工	BH山積み0.13㎡ 2tDt	発生土運搬+処分費	m3	1	SS10104
	運搬距離 km				
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		m2	1	SS10117
	市道 舗装厚30mmプライムコート				
As塊運搬費	処分物入力(As殻)		m3	0.1	SS10115
	運搬距離 km				
処分費(t)	処分物(As殻)		t	0.1	SA092
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)		m2	1	SS10108
	粒調碎石25-0 t=12cm				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)		m2	1	SS10108
	RC-40 t=20cm				

第 12 号数量表

仮設給水管土工費		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

給 水 工 材 料 表 (実施) 市道穂高2527号線

[illegible]

仮 設 給 水 管 材 料 表 市道穂高2527号線

番 号	氏 名	PEP																										ゲートバルブ	メーター用伸縮継手	H Iソケット																					
		ボール式サドル分水栓			S G P V B		ビクトリックジョイント		ブッシング			ニップル				エルボ		チーヅ		仮設用消火栓	(町野式カップリング マチノメス×内ネジ)		2層管1種				鋼管用おねじ付ソケット				チーヅ								ソケット			エルボ	メーター用ソケット		ユニオンベンド		(既設管用) 補修バンド				
		75 × 25	100 × 25	150 × 25	65 A		65 A		25 × 15	25 × 20	65 × 32	15 A	20 A	32 A	65 A	65 × 90°		65 × 65					65 A	65 A		φ 13	φ 20				φ 25	φ 30	φ 13	φ 20	φ 30	φ 30 × 13	φ 30 × 13	φ 30 × 20	φ 50 × 13	φ 50 × 20	φ 50 × 25		φ 20 × 13	φ 25 × 13	φ 25 × 20	φ 30 × 90°	φ 13	φ 30	φ 13	φ 25	φ 40
17	矢下 邦男																								14.0				2			1												1							
18	北原 喜久男																								1.0				2			1												1							
19	鈴木 克保																								1.0				2			1												1							
	仮設供用給水管				0.7		4			1				1	2		1		1	1					30.0			5																1			2				
	計				0.7		4			1				1	2		1		1	1					16.0			30.0	6		5	3											3		1		3		2		

備考

市道穂高2527号線

配水管 実施設計 ☐ 入力欄

管明示テープ

呼名	外径	外周	巻	m/本	巻/箇所当り	率	m当り	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
75	0.093	0.292168117	3	4	1.5	0.32869	1.32868		3	1.5		0	0
100	0.118	0.370707933	3	4	1.5	0.41705	1.41704		3	1.5		0	0
150	0.169	0.530929158	4	5	1.5	0.63711	1.63711		4	1.5		0	0
200	0.220	0.691150384	4	5	1.5	0.82938	1.82938		4	1.5		0	0
												0	0
												0.0	0.0
VP													
50	0.060	0.188495559	4	5	1.5	0.22619	1.22619		4	1.5		0	0
75	0.089	0.279601746	4	5	1.5	0.33552	1.33552		4	1.5		0	0
100	0.114	0.358141563	4	5	1.5	0.42977	1.42976		4	1.5		0	0
150	0.165	0.518362788	4	5	1.5	0.62204	1.62203		4	1.5		0	0
少数6位切捨											計	0	0
											≡	0.0	0.0
HPPE													
50	0.063	0.197920337	4	5	1.5	0.23750	1.23750		4	1.5		0	0
75	0.090	0.282743339	4	5	1.5	0.33929	1.33929		4	1.5		0	0
100	0.125	0.392699082	4	5	1.5	0.47124	1.47123		4	1.5		0	0
150	0.180	0.565486678	4	5	1.5	0.67858	1.67858		4	1.5		0	0
少数6位切捨											計	0	0
											≡	0.0	0.0

少数6位切捨

計

≒

少数6位切捨

計

≒

※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

第 1 号数量表

配水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
EF片受直管 φ75 5.0m	水道配水用ポリエチレン管	9(直)+4(切)=13 L=9*5.0+17.073=62.073m	本	13	TK451KGK	
EF片受ベンド11° 1/4 φ75	水道配水用ポリエチレン管	1	個	1	TK471KGK	
EF両受チーズ φ75×75	水道配水用ポリエチレン管	1	個	1	TK492KGK	
EF片受レギュサ φ75×50	水道配水用ポリエチレン管	1	個	1	TK502KGK	
EFソケット φ75	水道配水用ポリエチレン管	3	個	3	TK461KGK	
EFソケット φ50	水道配水用ポリエチレン管	1	個	1	TK460KGK	
ソフトシル弁(PE両挿口付) φ75		2	基	2	TK531KGK	
仕切弁鉄筐	座台付 トミSKEVKH-53HK(2型)	2	個	2	TK6290AZM	
	φ300mm×810H～1010H					
メカ型PVジョイント φ75	水道配水用ポリエチレン管用	1	個	1	TT131KGK	
メカ型PVジョイント片落管 φ75×50	水道配水用ポリエチレン管用	1	個	1	TT134KGK	
水道用識別マーカー		4	個	4	TK6660AZM	

第 2 号数量表

配水管資材費		数 量 計 算 書				当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
管明示テープ（配水管用）	青地白文字(配水ホリ、塩ビ管用)	85.8	m	85.8	TK6590AZM	
	W=30mm					
埋設シート（市道:配水管用）	青地白文字 2倍折込	64.6-(0.16*2仕函)=64.28	m	64.3	TK6610AZM	
	W=150mm					

第 3 号数量表

配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
ポリエチレン管据付工	φ 75	64.6	m	64.6	SS20601
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	φ 75 2口	3(S)+1(T)=4	箇所	4	SS20605
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	φ 50 2口	1(S)	箇所	1	SS20605
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	φ 75 1口	13(直)+1(B)+1(レ)=15	箇所	15	SS20605
ポリエチレン管(メカニカル)継手工	φ 75	1(PV)*2+1(RPV)=3	口	3	SS20603
ポリエチレン管(メカニカル)継手工	φ 50	1(RPV)	口	1	SS20603
ポリエチレン管切断工	EF φ 75	7	口	7	SS20604
ポリエチレン管切断工	EF φ 50	1(既設)	口	1	SS20604
硬質塩化ビニル管切断工	φ 75	1(既設)	口	1	SS20505
硬質塩化ビニル管切断工	φ 50	1(既設)	口	1	SS20505
仕切弁設置工(縦・横型) 《機械》	φ 75	2	基	2	SS20901

第 4 号数量表

配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
ねじ式弁筐設置工		2	箇所	2	SS20910
	仕切弁				
管明示テープ工(手間のみ)	φ 75	85.8	m	85.8	SS20314
管明示シート工(手間のみ)		64.3	m	64.3	SS20315
通水試験工		64.6/1000=0.0646	日	0.1	SS50101

第 5 号数量表

配水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版		m	129	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡		m2	39	SS10107
	舗装版厚4cm				
管路掘削工	クローラー型		m3	45	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡		m3	11	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㎡		m3	21	SS10103
	使用材料(発生土)				
発生土処理工	BH山積み0.13㎡ 2tDt	発生土運搬+処分費	m3	23	SS10104
	運搬距離 km				
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		m2	39	SS10117
	市道 舗装厚30mmプライムコート				
As塊運搬費	処分物入力(As殻)		m3	2	SS10115
	運搬距離 km				
処分費(t)	処分物(As殻)		t	4	SA092
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)		m2	39	SS10108
	粒調碎石25-0 t=12cm				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)		m2	39	SS10108
	RC-40 t=20cm				

第 6 号数量表

配水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード

第 7 号数量表

給水管資材費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
水道配水用ポリエチレン管用 鋳鉄サドル付分水栓	φ 75 × 30	2	個	2	TK623K GK
水道用識別マーカ		2	個	2	TK6660AZM
ポリエチレン管 2層管(1 種) φ 30		8.3	m	8.3	KS004K GK
メータ用ソケット φ 30	水道ポリエチレン管金属継手	6	ヶ	6	KS064K GK
伸縮継手	メータ用	2	個	2	TK1870AZM
	φ 30mm				
フレキシブル継手	袋ナット × 平行おねじ	4	個	4	TK5880AZM
	φ 30mm × 1100mm				
ホール止水栓 平行おねじ	角ハナトル	2	個	2	TK5670AZM
	φ 30mm				
HIVP径違ソケット φ 30 × φ 25		2	個	2	
止水栓鉄筐	トミスLHVSG-51PK(安曇野市型)	2	個	2	TK6310AZM
	φ 143mm × 500H ~ 700H				
埋設シート(市道:給水管用)	青地白文字 2倍折込	6.3	m	6.3	TK6620AZM
	W= 75mm				

第 8 号数量表

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

第 9 号数量表

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	EF用 φ 75 × 30	2	箇所	2	SS10401
ポリエチレン管据付工	φ 30	8.3	m	8.3	SS20601
ポリエチレン管継手工	φ 30	6(MS)	口	6	SS20602
ポリエチレン管切断工	φ 30	4	口	4	SS20604
止水栓取付け工	φ 30	2	箇所	2	SS10402
	鉄篋含む				
硬質塩化ビニル管TS継手工	φ 30	2(RS)	口	2	SS20502
硬質塩化ビニル管TS継手工	φ 25	2(RS)	口	2	SS20502
硬質塩化ビニル管切断工	φ 25	2(既設)	口	2	SS20505
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 30	2(伸M)+4(F)=6	口	6	SS20405
管明示シート工(手間のみ)		6.3	m	6.3	SS20315

第 10 号数量表

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

第 11 号数量表

給水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
舗装版切断	As舗装版		m	15	SZD321
	t=15cm以下				
舗装版取壊し積み込み工	BH山積み0.13㎡		m2	4	SS10107
	舗装版厚4cm				
管路掘削工	クローラー型		m3	5	SS10101
	山積み0.13㎡				
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡		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㎡		m3	3	SS10103
	使用材料(発生土)				
発生土処理工	BH山積み0.13㎡ 2tDt	発生土運搬+処分費	m3	2	SS10104
	運搬距離 km				
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		m2	4	SS10117
	市道 舗装厚30mmプライムコート				
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		m2	1	SS10117
	宅内 舗装厚30mmプライムコート				
As塊運搬費	処分物入力(As殻)		m3	0.2	SS10115
	運搬距離 km				
処分費(t)	処分物(As殻)		t	0.4	SA092
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)		m2	4	SS10108
	粒調碎石25-0 t=12cm				

第 12 号数量表

給水管土工費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(下層路盤)		m2	4	SS10108
	RC-40 t=20cm				
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満(上層路盤)		m2	1	SS10108
	粒調碎石25-0 t=10cm				

第 13 号数量表

仮設配水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
(仮設)ポリエチレン管 2層管(1種) φ50		55.0	m	55.0	KT306KGK		
(仮設)メータ用ソケット φ50	水道ポリエチレン管金属継手	1	ヶ	1	KT366KGK		
(仮設)エルボ90° φ50	水道ポリエチレン管金属継手	4	ヶ	4	KT466KGK		
(仮設)エルボ45° φ50	水道ポリエチレン管金属継手	2	ヶ	2			
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット φ50	水道ポリエチレン管金属継手	7	ヶ	7	KT356KGK		
(仮設)チーズ φ50	水道ポリエチレン管金属継手	1	ヶ	1	KT386KGK		
(仮設)ゲートバルブ φ50	給水用青銅バルブ 10Kねじ込み	3	ヶ	3	KT346KGK		
(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	0.7/4.0=0.175	本	1			
(仮設)鋼管ブッシング(普通品) φ80	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	1	個	1	KT132KGK		
	φ80×φ50						
(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	3	個	3	KT022KGK		
(仮設)鋼管用チース φ80	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	1	個	1			
	φ80×φ65						

第 14 号数量表

仮設配水管資材費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
(仮設)鋼管用ニップル φ65	内面エポキシ樹脂コーティング管継手	1	個	1	KT039KGK		
(仮設)仮設用消火栓	φ65 アングル弁型1.6Mpa	1	個	1	KT098KGK		
町野式カップリング65A	マチノメス×内ネジ	1	個	1			
(仮設)ピクトリックジョイント φ80 G-0型		6	個	6			
		以上3回使い					
ボール式サトル分水栓	ポリエチレン管用・ポリスリーブ付	1	個	1	TK5230AZM		
	φ75mm×φ50mm						
サトル付分水栓閉栓キャップ φ50		1	個	1	KS294KGK		

第 15 号数量表

仮設配水管労務費		数 量 計 算 書			当 初 変 更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード
ポリエチレン管据付工	φ 50	55.0	m	55.0	SS20601
ポリエチレン管継手工	φ 50	1(MS)+4(90° L)*2+2(45° L)*2+7(お)+1(T)*3+=23	口	23	SS20602
小口径鋼管据付工	φ 80	0.7	m	0.7	SS20401
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 80	1(BU)+1(マチノシキ)=2	口	2	SS20405
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 65	2(Ni)+1(マチノシキ)=3	口	3	SS20405
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 50	1(BU)	口	1	SS20405
バルブ類取付工	φ 50	3	箇所	3	
消火栓設置工	φ 65仮設	1	箇所	1	SS20907
	アングル弁型				
ヴィクトリック継手工	φ 80	6	箇所	6	
配管撤去費	再利用目的	40	%	40	

第 16 号数量表

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
分水栓建込み工	EF φ 75 × φ 50	1	箇所	1	SS10401
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 50	1(サドルキャップ) 撤去時	口	1	SS20405
ポリエチレン管切断工	φ 50	13	口	13	SS20604
小口径鋼管継手工(管切断)	φ 80	2	口	2	SS20403

第 18 号数量表[illegible]

第 20 号数量表

[illegible]

第 21 号数量表

仮設給水管労務費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
ポリエチレン管据付工	φ 13	61.7	m	61.7	SS20601		
ポリエチレン管据付工	φ 25	20.0	m	20.0	SS20601		
ポリエチレン管継手工	φ 13	14(お)+6(RT)*1+1(RS)+7(ㄥニ)=28	口	28	SS20602		
ポリエチレン管継手工	φ 25	2(お)+2(RT)*2+1(RT)*1+1(RS)=8	口	8	SS20602		
ポリエチレン管継手工	φ 50	5(RT)*2=10	口	10	SS20602		
バルブ類取付工	φ 15	7	箇所	7			
バルブ類取付工	φ 25	1	箇所	1			
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 13	7(GV)*2+7(ㄥニB)=21	口	21	SS20405		
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)	φ 25	1(GV)*2=2	口	2	SS20405		
配管撤去費	再利用目的	40	%	40			

第 22 号数量表

仮設給水管労務費			数 量 計 算 書			当 初 変 更	
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード		
ポリエチレン管切断工	φ 13	14	口	14	SS20604		
ポリエチレン管切断工	φ 25	4	口	4	SS20604		
ポリエチレン管切断工	φ 50	5	口	5	SS20604		

[illegible]

仮設給水管材料表 市道穂高2075号線

番 号	氏 名	PEP																								ゲートバルブ	メーター用伸縮継手	HIソケット	備 考								
		ボール式サドル分水栓			ブッシング		ニップル			2層管1種				鋼管用おねじ付ソケット			チーズ						ソケット							エルボ	メーター用ソケット		ユニオンベンド				
		75 × 25	100 × 25	150 × 25	25 × 15	25 × 20	15 A	20 A	32 A	φ 13	φ 20	φ 25	φ 30	φ 13	φ 20	φ 25	φ 20 × 13	φ 25 × 13	φ 25 × 20	φ 50 × 13	φ 50 × 20	φ 50 × 25	φ 20 × 13	φ 25 × 13	φ 25 × 20						φ 50 × 25	φ 20	φ 30 × 90°	φ 13	φ 30	φ 13	φ 25
	仮設供用給水管										20.0				2					1														1			
28	青木 善尚									1.5				2			1													1		1					
29	曾山 江戸女									3.2				2			1													1		1					
30	大橋 幸市									13.0				2									1							1		1					
31	101 (有)フィオーレ福祉会									11.0				2					1											1		1					
32	201 上田 友和									11.0				2					1											1		1					
33	102 山田 江美									11.0				2					1											1		1					
34	202 丸山 洋子									11.0				2					1											1		1					
	計									61.7		20.0		14		2		2		4		1		1						7		7		1			

市道穂高2075号線

配水管 実施設計 ☐ 入力欄

管明示テープ

呼名	外径	外周	巻 m/本	巻/箇所当り	率	m当り	延長	巻/本	巻/箇所当り	控除(仕切等)	延長算出	比較 率計算延長算出
75	0.093	0.292168117	3	4	1.5	0.32869		3	1.5		0	0
100	0.118	0.370707933	3	4	1.5	0.41705		3	1.5		0	0
150	0.169	0.530929158	4	5	1.5	0.63711		4	1.5		0	0
200	0.220	0.691150384	4	5	1.5	0.82938		4	1.5		0	0
												0
												0.0
VP												
50	0.060	0.188495559	4	5	1.5	0.22619		4	1.5		0	0
75	0.089	0.279601746	4	5	1.5	0.33552		4	1.5		0	0
100	0.114	0.358141563	4	5	1.5	0.42977		4	1.5		0	0
150	0.165	0.518362788	4	5	1.5	0.62204		4	1.5		0	0
										計	0	0
										≒	0.0	0.0
HPPE												
50	0.063	0.197920337	4	5	1.5	0.23750		4	1.5		0	0
75	0.090	0.282743339	4	5	1.5	0.33929	64.6	4	1.5	0.68	85.8382636	85.838134
100	0.125	0.392699082	4	5	1.5	0.47124		4	1.5		0	0
150	0.180	0.565486678	4	5	1.5	0.67858		4	1.5		0	0
										計	85.8382636	85.838134
										≒	85.8	85.8

少数6位切捨

少数6位切捨

※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

第 1 号数量表

仮設工数量計算書						当初 変更
名 称	形状寸法	計 算 式	単位	数 量	コード	
交通誘導員A・B	交通誘導員B	112人(2380号線)+9人(2527号線)+22人(2075号線)=141人	人・日	143	SA063	
	(内訳)	穂高2380号線				
		3人*(本管304.1m/20m/日)+3人*6日(水路横断2箇所)+2人*17(給水)+2人*(仮設360m/50m/日)≒112				
		穂高2527号線				
		2人*2日(本管)+1人*3日(給水)+2人*1日(仮設)=9人				
		穂高2075号線				
		3人*(本管64.7m/20m/日)+2人*3日(給水)+2人*3日(仮設)≒22人				

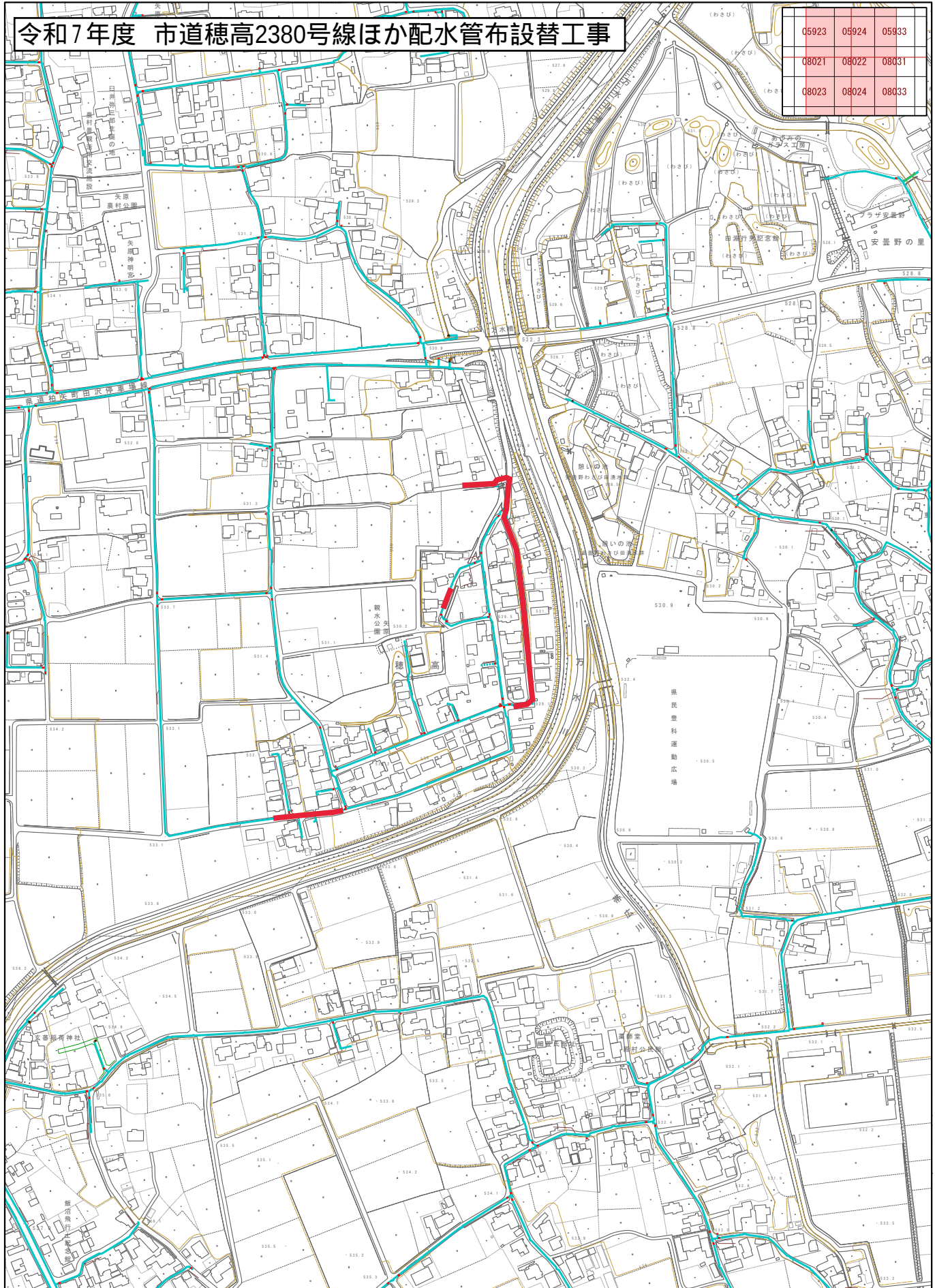
第 2 号数量表

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

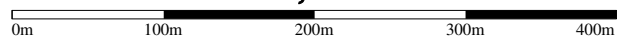
位置図

令和7年度 市道穂高2380号線ほか配水管布設替工事

05923	05924	05933
08021	08022	08031
08023	08024	08033



1/5,000



安曇野市 上水道工事 特記仕様書

(平成29年4月改正)

(平成30年9月追記)

(令和4年7月追記)

第1章

(総 則)

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

(資格要件)

- 1 工事の種類 主任技術者の要件

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

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

(工程等)

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

(施工計画)

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

(その他)

- 1 請負金額が500万円以上の工事については工事カルテを作成し、一般財団法人日本建設情報総合センターのコリンズに登録すること。なお、登録前に監督員から内容確認を受けた後に本登録を行い、登録完了書を提出すること。なお、途中変更時及びしゅん工時にも登録前に監督員が内容確認の提出をし、確認後に本登録を行い、登録完了書を提出すること。この場合の登録期限は当初契約日、変更契約日、工事完成時それぞれ10日以内とする。
- 2 道路掘削許可申請及び道路通行制限に係る手続きは工事請負者が行うこと。
- 3 本工事及び本特記仕様書に質疑が生じた場合は書面をもって協議すること。(別紙2)
- 4 別途指定する建設機械については、排出ガス対策型の使用を原則とする。(別紙3)
- 5 建設業法第26条の規定により、請負者が工事現場ごとに設置しなければならない主任技術者または監理技術者については適切な資格、技術力を有するもの(工事現場に常駐して、専らその職務に従事する者で、請負者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあるものに限る。)を配置すること。
なお、請負金額が4,000万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、φ75～150 mmまでの配水枝管・HPPE・WEET、
φ13～50 については PEP(二層管)・HPPE を基本とする。
- 2 資材の運搬、保管は慎重に行い管の損傷を防ぐこと。保管は極力屋内とし現場状況によりやむをえず屋外に保管する場合は簡易屋根を設けるか不透明シート等で覆い、資材の変形及びサビ等による劣化防止に努めること。
- 3 本工事における全ての資材は使用承認願(別紙 5-1)を提出し使用承認と監督員による資材検査を受け、しゅん工時には資材の受払いを明示すること。なお、使用承認願、資材検査願(別紙 5-2)ともに使用材料一覧表(別紙 5-3)を添付すること。

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

(一括承認した材料の一覧表は別紙 5-4)

(土 工)

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

一を垂直に設置すること。

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

管材料に関係なくアルタンシートを使用してはならない。

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

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

管明示テープ胴巻き箇所

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

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

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

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

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

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

(本管布設)

- 1 本管布設にあたっては「安曇野市上水道工事」及び「安曇野市給・配水管工事施工基準 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1月 16 日(金)までとする。以降の受付と清算は認めない。
上記より現場工事作業の完了も同日として、計画工程を作成すること。
※(現場清掃、墨入れ等の完了後の現場事務の作業は除く)※
- 3 しゅん工書類編冊順は「工事における提出書類一覧表」(しゅん工書類)(別紙 1-1)とすること。また工事請負契約からしゅん工届けまでの各段階での提出書類についても注意すること。
- 4 工事施工後の事後報告は原則として認めず変更の対象にはならないので必ず施工前に協議書を取り交わすこと。
ただし、緊急の場合はこの限りではないのでその都度監督員と相談すること。
- 5 なお、施工写真の編冊順は工種毎、側点順に整理すること。(別紙 1-2 のしゅん工写真の編冊順を参考と

すること。)

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

(その他)

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

第3章 安全対策、交通管理、現場管理、仮設給水

(安全対策・交通管理)

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

(仮設給水) 第 2 章 その他項目と同様

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

第4章 設計条件

1	前払い率	40%以内
2	工 種	開削工事
3	施工地域区分	一般交通影響あり②
4	契約保証方法	金銭的保証
5	積雪寒冷地	4 級地
6	工 期	契約日 から 令和8年1月30日 <u>この工事は、発注者指定型週休2日工事の対象です。</u>
7	工事概要	配水管布設替工事
8	残土処理	搬出先：安曇野市豊科光 2187 塚原石産興業(株) 運搬距離 4.8Km 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 (As・無筋 Co)	処分場：安曇野市穂高牧 622-8 共和リテック(株) 運搬距離 6.0Km を想定し積算している。
10	仮設配管	あり
11	地下埋設物	ガス管 (SGP50A) 想定埋設深さ DP=1.2m
12	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

第5章 資材単価等

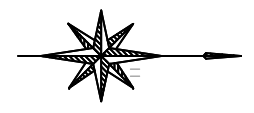
令和7年度 市道穂高2380号線ほか配水管布設替工事に係る工事費の積算にあたって、「安曇野市 令和7年度資材等単価表」及び長野県建設部ほかの令和7年度実施設計単価表を基に設計価格を算出しています。なお、使用した単価は設計価格算出のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

見積等により決定している設計単価

製品・施工名	規 格	単価(円)	単位	備考
小型空気弁	φ 25	53,700	個	
小型空気弁用ボール水栓	φ 25	19,500	個	
小型空気弁用保温カバー		24,900	個	
支持金具 (水路横断その1)	SUS304 Uボルト・アンカーボルト(2本/組)含む	27,700	組	
支持金具 (水路横断その2)	SUS304 Uボルト・アンカーボルト(2本/組)含む	26,000	組	
埋設管用保護ゴムシート	t=2mm、W=350mm	5,500	m	
支持金具取付工		12,000	箇所	

配管平面図 - 1

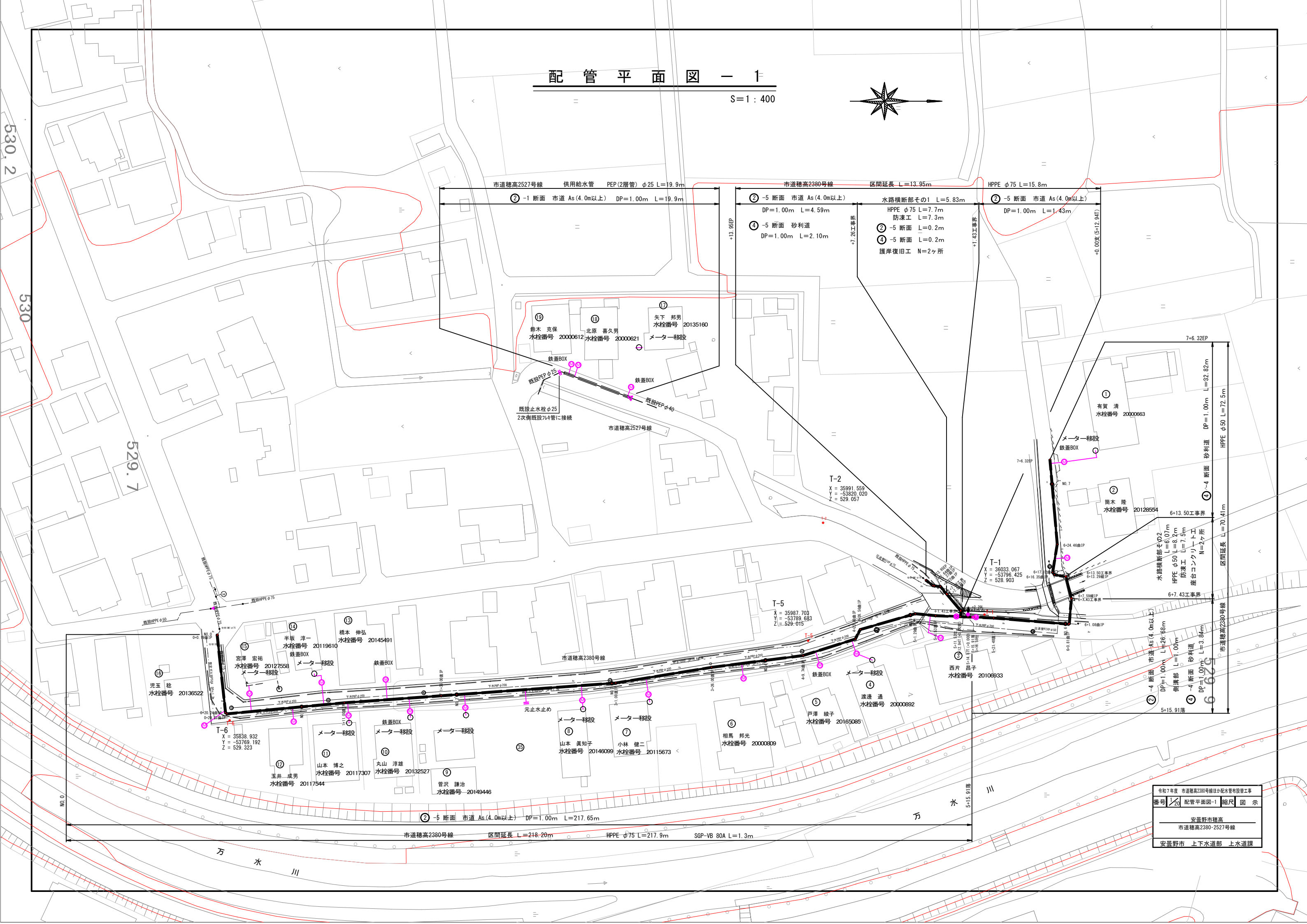
S=1:400



530.2

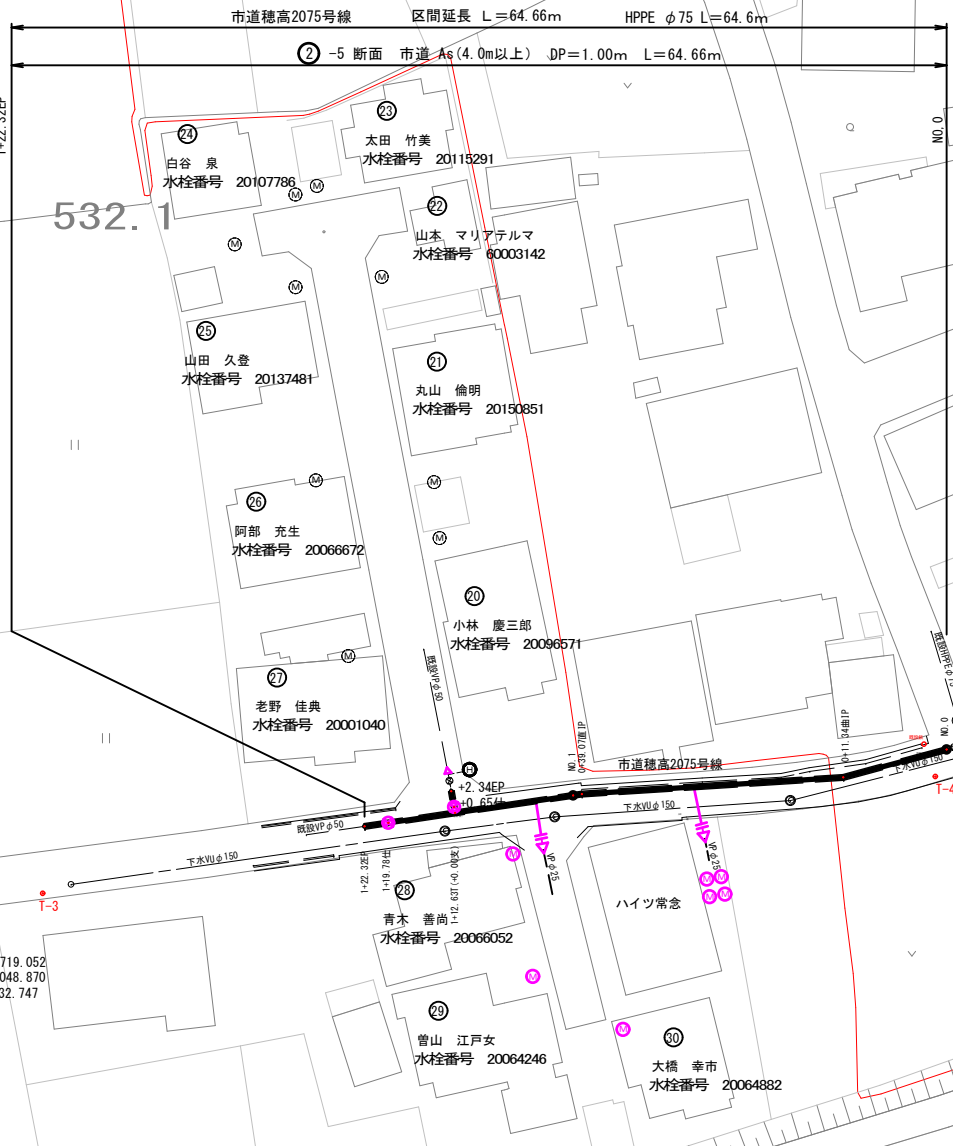
530

529.7



配管平面図 - 2

S=1:400



T-3
X = 35719.052
Y = -54048.870
Z = 532.747

T-4
X = 35731.429
Y = -53954.378
Z = 531.797

ハイツ常念

⑪ハイツ常念 101
(有) フィオーレ福祉会
水栓番号 20105520

⑫ハイツ常念 201
上田 友和
水栓番号 20115967

⑬ハイツ常念 102
山田 江美
水栓番号 20105511

⑭ハイツ常念 202
丸山 洋子
水栓番号 20121223

令和7年度 市道穂高2075号線ほか配水管布設工事			
番号	2/20	配管平面図-2	縮尺 図 示
安曇野市穂高 市道穂高2075号線			
安曇野市 上下水道部 上水道課			

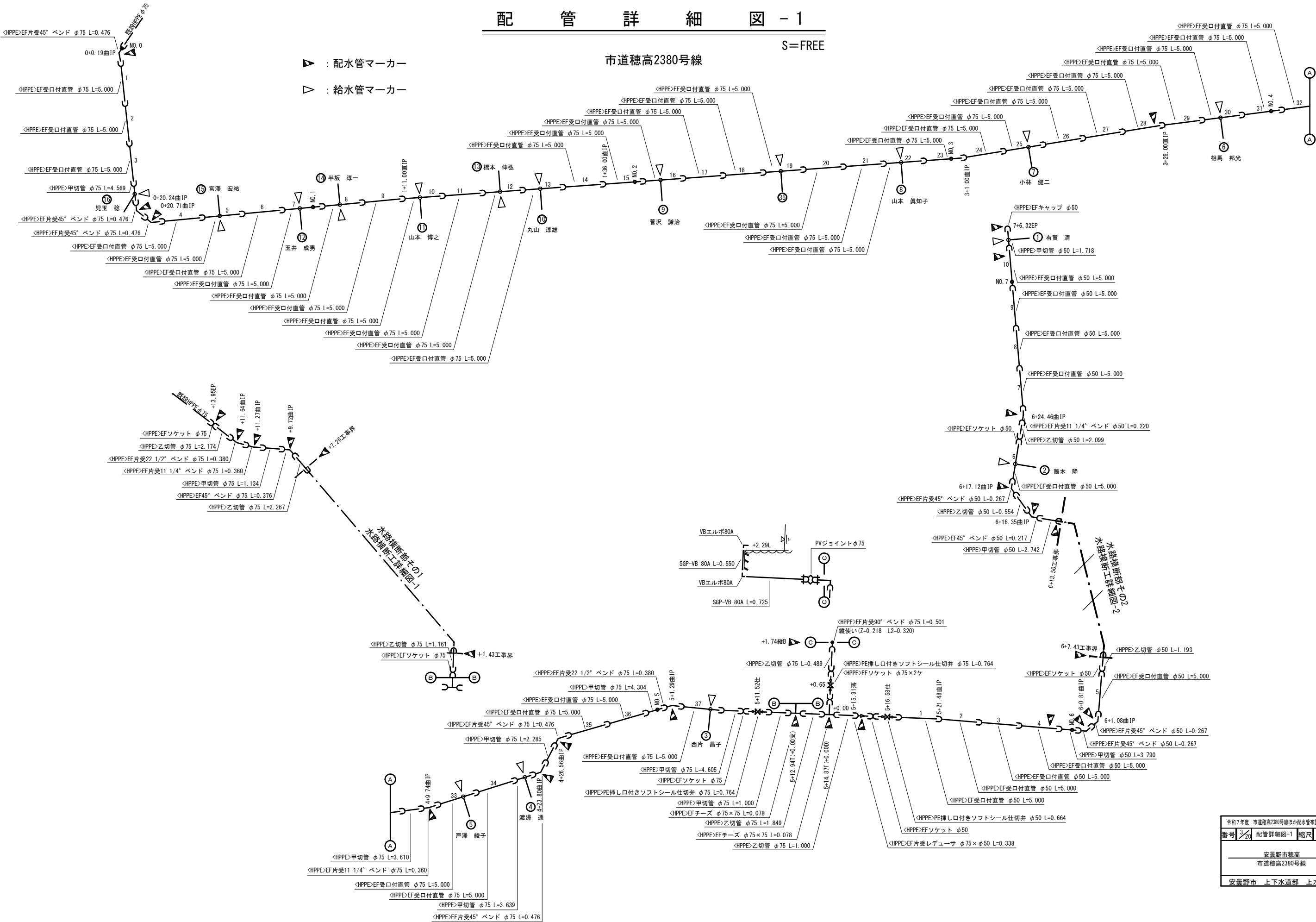
配管詳細図 - 1

S=FREE

市道穂高2380号線

▶ : 配水管マーカー

▷ : 給水管マーカー



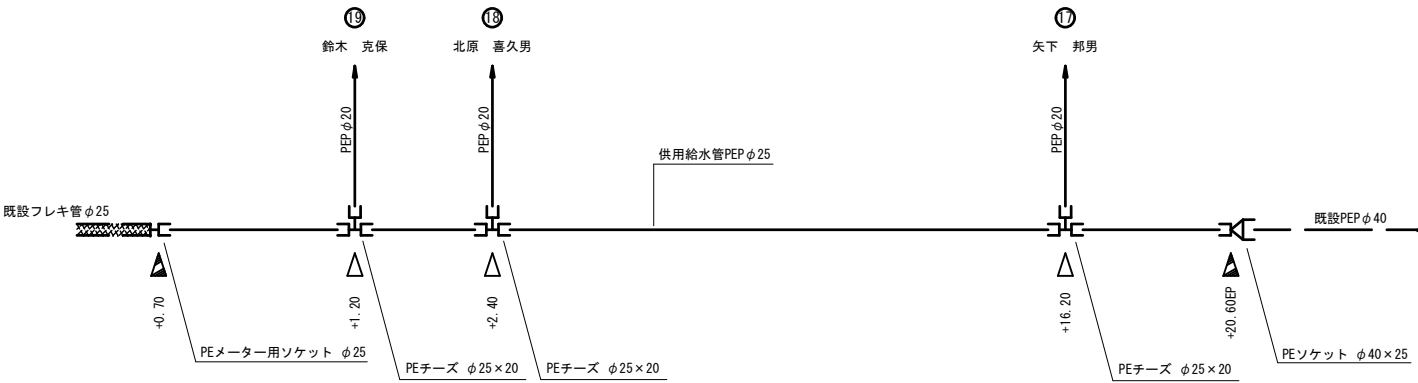
配管詳細図 - 2

S=FREE

▶ : 配水管マーカ―

▷ : 給水管マーカ―

市道穂高2527号線

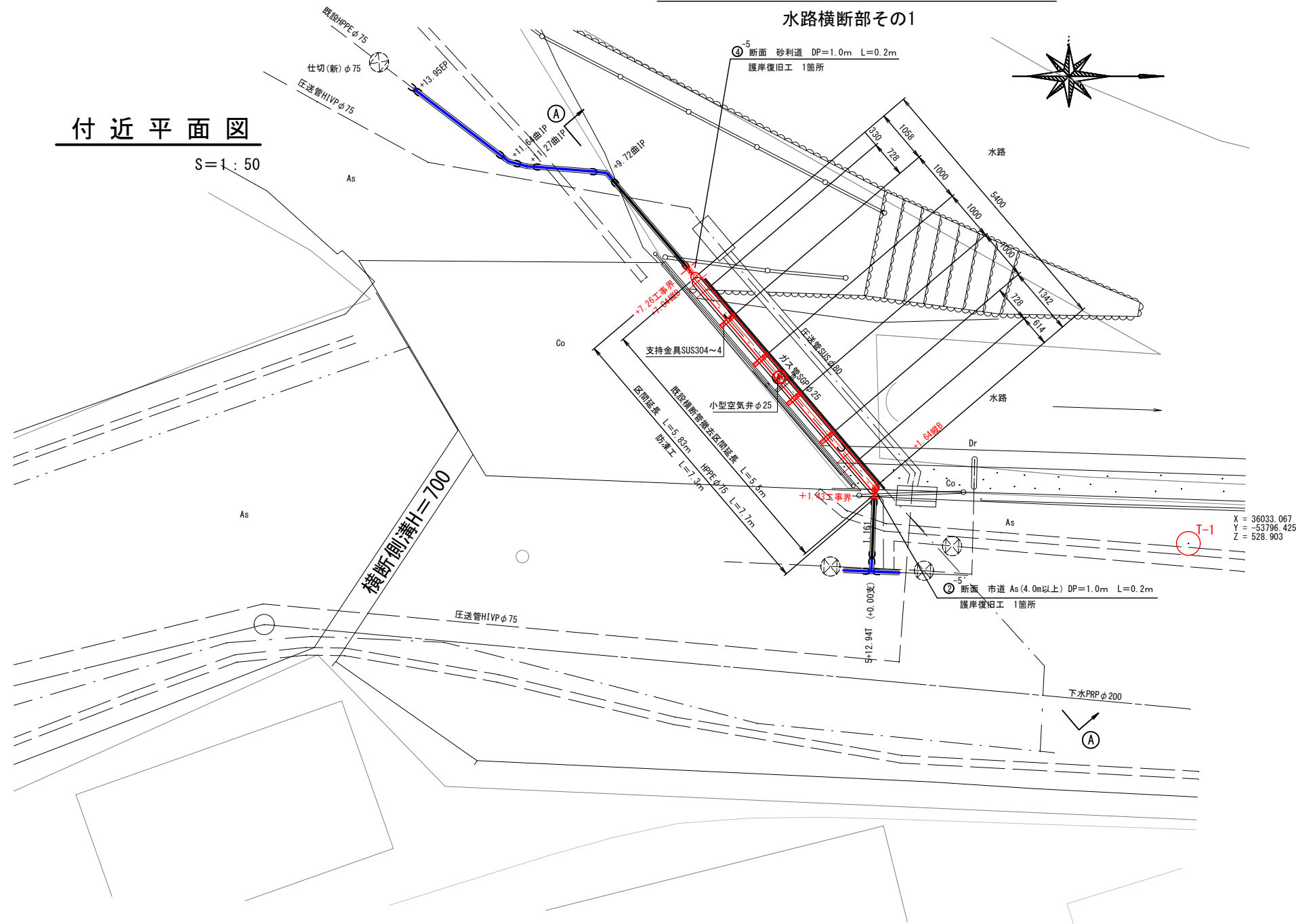


S=FREE

▷ : 給水管マーカ-

水路横断工詳細図－1

水路横断部その1

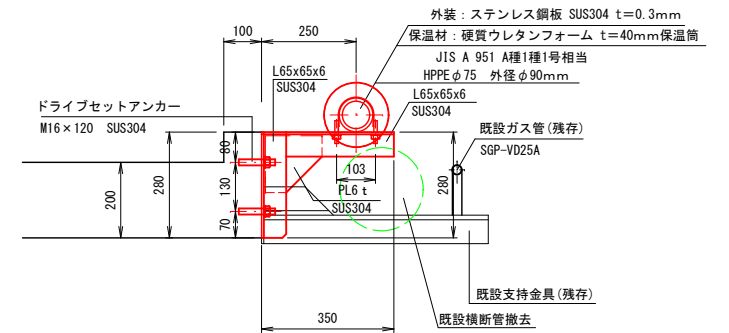


付近平面図

S=1:50

添架構造図

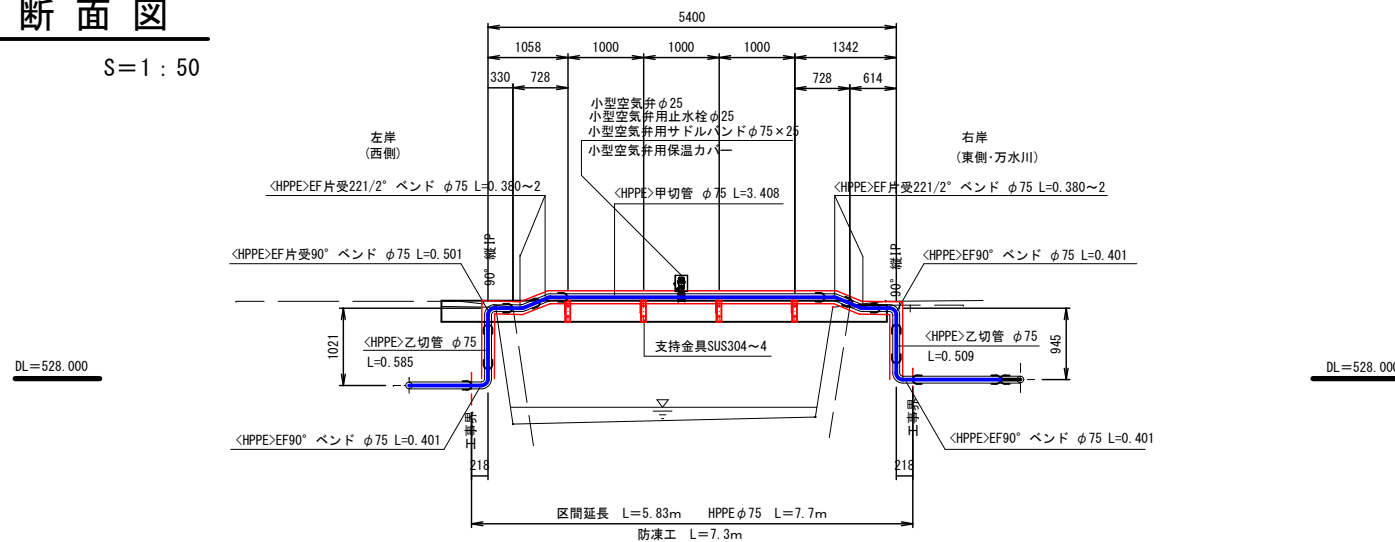
S=1:10



※既設支持金具(ΣN=1)・ガス管は残存する。

A-A横断面図

S=1:50



※既設水路横断管撤去時 ガス管に注意すること。

令和7年度 市道穂高2380号線ほか配水管布設工事
番号 6/20 水路横断工詳細図-1 縮尺 図示
安曇野市穂高 市道穂高2380号線
安曇野市 上下水道部 上水道課

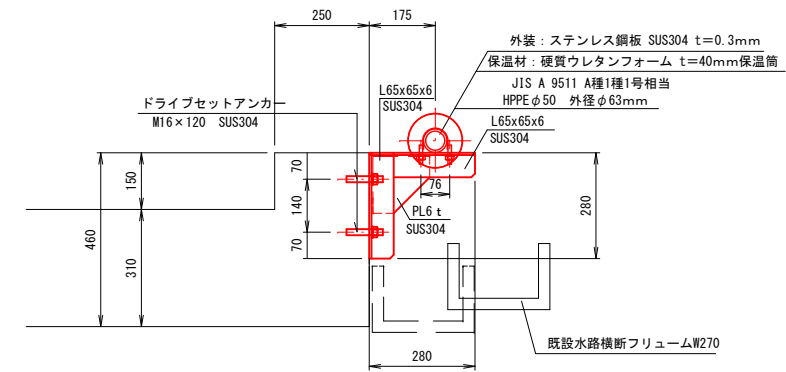
水路横断工詳細図－2

水路横断部その2



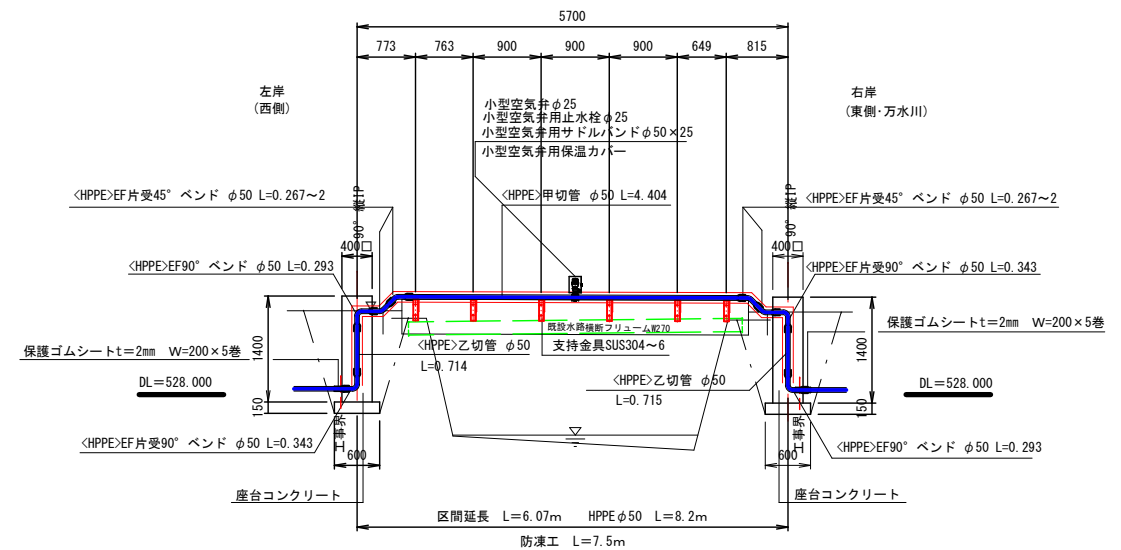
添架構造図

S=1:10



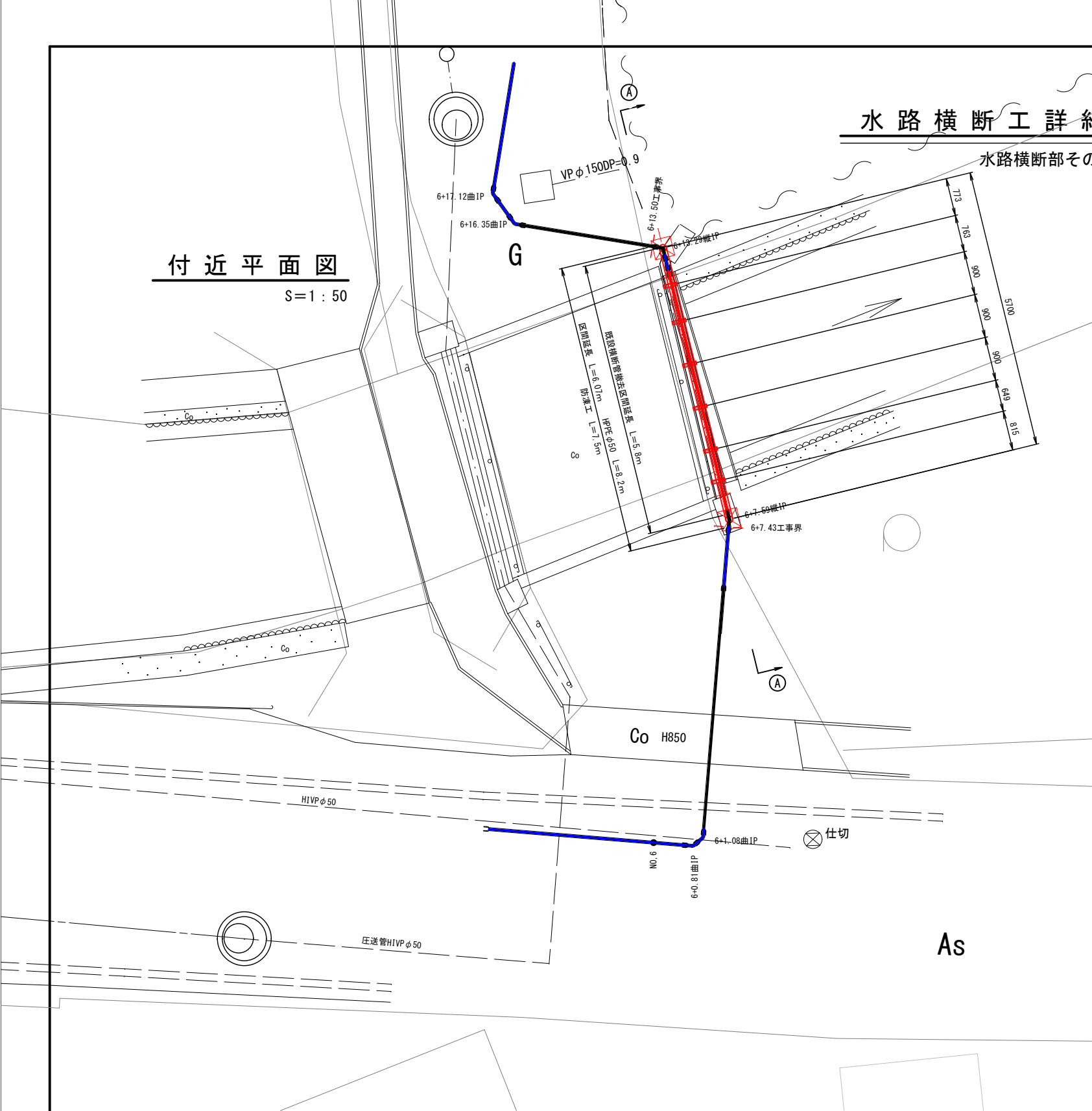
A-A横断面図

S=1:50



付近平面図

S=1:50



令和7年度 市道穂高2380号線ほか配水管布設替工事
番号 20 水路横断工詳細図-2 縮尺 図 示
安曇野市穂高 市道穂高2380号線
安曇野市 上下水道部 上水道課

道路下土工

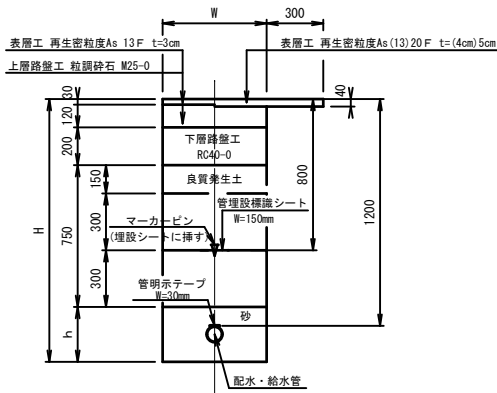
土工標準断面図

S=1:20

給水管宅地内土工

① 土工断面

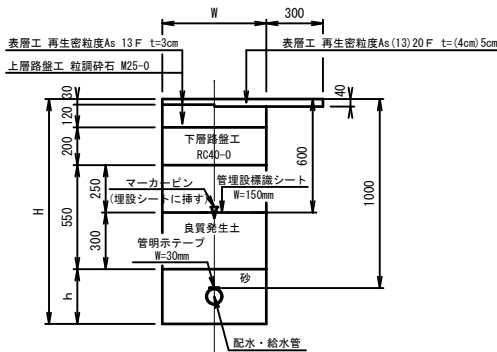
市道・As (4.0m以上)
仮復旧 本復旧



番号	管 径	寸法			備 考
		W	H	h	
①-1	φ25~20	600	1330	230	PE二層管
①-2	φ30	600	1340	240	PE二層管
①-3	φ40	600	1350	250	PE二層管
①-4	φ50	600	1360	260	HPPE
①-5	φ75	600	1390	290	HPPE
①-6	φ100	600	1430	330	HPPE
①-7	φ150	600	1480	380	HPPE

② 土工断面

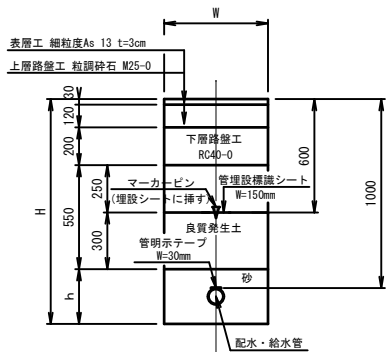
市道・As (4.0m以上)
仮復旧 本復旧



番号	管 径	寸法			備 考
		W	H	h	
②-1	φ25~20	600	1130	230	PE二層管
②-2	φ30	600	1140	240	PE二層管
②-3	φ40	600	1150	250	PE二層管
②-4	φ50	600	1160	260	HPPE
②-5	φ75	600	1190	290	HPPE
②-6	φ100	600	1230	330	HPPE
②-7	φ150	600	1280	380	HPPE

③ 土工断面

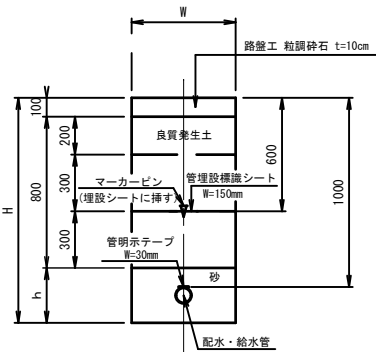
市道・歩道・As



番号	管 径	寸法			備 考
		W	H	h	
③-1	φ25~20	600	1130	230	PE二層管
③-2	φ30	600	1140	240	PE二層管
③-3	φ40	600	1150	250	PE二層管
③-4	φ50	600	1160	260	HPPE
③-5	φ75	600	1190	290	HPPE
③-6	φ100	600	1230	330	HPPE
③-7	φ150	600	1480	380	HPPE

④ 土工断面

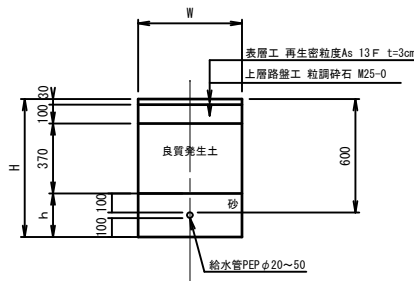
砂利道



番号	管 径	寸法			備 考
		W	H	h	
④-1	φ25~20	600	1130	230	PE二層管
④-2	φ30	600	1140	240	PE二層管
④-3	φ40	600	1150	250	PE二層管
④-4	φ50	600	1160	260	HPPE
④-5	φ75	600	1190	290	HPPE
④-6	φ100	600	1230	330	HPPE
④-7	φ150	600	1480	380	HPPE

⑤ 土工断面

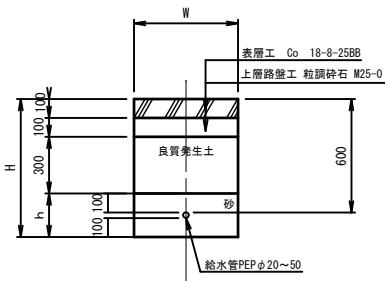
給水管 宅内・As



番号	管 径	寸法			備 考
		W	H	h	
⑤-1	φ25~20	600	730	230	
⑤-2	φ30	600	740	240	
⑤-3	φ40	600	750	250	
⑤-4	φ50	600	760	260	
⑤-5	φ75	600	790	290	

⑥ 土工断面

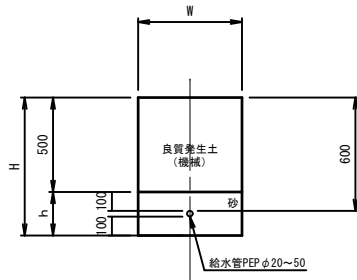
給水管 宅内・Co



番号	管 径	寸法			備 考
		W	H	h	
⑥-1	φ25~20	600	730	230	
⑥-2	φ30	600	740	240	
⑥-3	φ40	600	750	250	
⑥-4	φ50	600	760	260	
⑥-5	φ75	600	790	290	

⑦ 土工断面

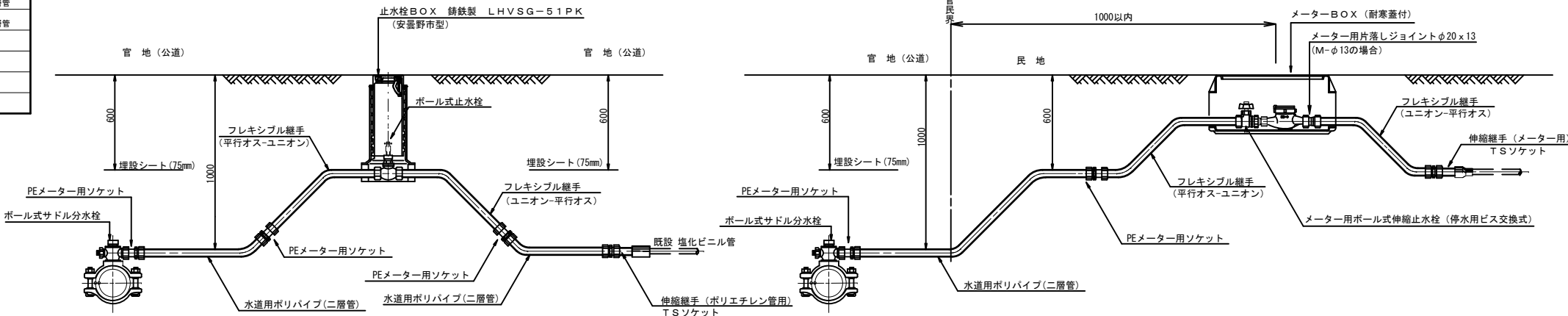
給水管 宅内・土・機械



番号	管 径	寸法			備 考
		W	H	h	
⑦-1	φ25~20	600	730	230	
⑦-2	φ30	600	740	240	
⑦-3	φ40	600	750	250	
⑦-4	φ50	600	760	260	
⑦-5	φ75	600	790	290	

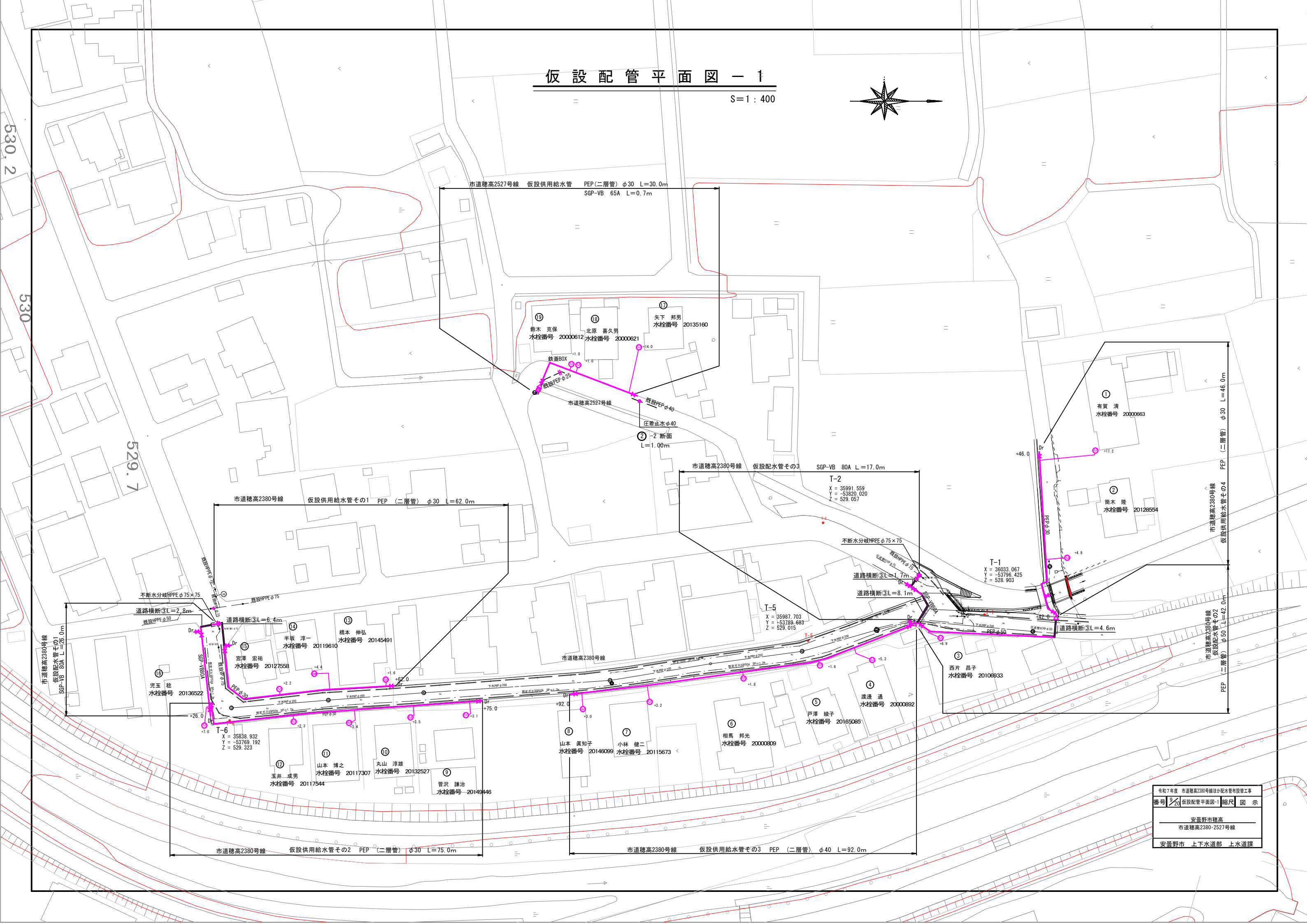
給水管取出標準断面図

S=FREE



仮設配管平面図 - 1

S=1:400



仮設配管平面図 - 2

S=1:400

市道穂高2075号線 仮設配水管 PEP (二層管) $\phi 50$ L=55.0m
SGP-VB 65A L=0.7m

532.1

24 白谷 泉
水栓番号 20107786

23 太田 竹美
水栓番号 20115291

22 山本 マリアテルマ
水栓番号 60003142

25 山田 久登
水栓番号 20137481

21 丸山 倫明
水栓番号 20150851

26 阿部 充生
水栓番号 20066672

20 小林 慶三郎
水栓番号 20096571

27 老野 佳典
水栓番号 20001040

仮設分岐②-3 L=1.0m
道路横断③ L=2.0m

外 ϕ 分岐 $\phi 75 \times 50$
既設PP管 $\phi 50$

T-4
X = 35731.429
Y = -53954.378
Z = 531.797

T-3
X = 35719.052
Y = -54048.870
Z = 532.747

28 青木 善尚
水栓番号 20066052

29 曾山 江戸女
水栓番号 20064246

30 大橋 幸市
水栓番号 20064882

532.5

ハイツ常念

①ハイツ常念 101
(有) フィオーレ福祉会
水栓番号 20105520

②ハイツ常念 201
上田 友和
水栓番号 20115967

③ハイツ常念 102
山田 江美
水栓番号 20105511

④ハイツ常念 202
丸山 洋子
水栓番号 20121223

市道穂高2075号線 仮設共用給水管 PEP (二層管) $\phi 25$ L=20.0m

S=FREE

町野式カップリング
マチノメス×内杓 80A

既設地上式単口消火栓 φ65

ゲートバルブ 32A
PEおねじ付ソケット φ30~2

ゲートバルブ 32A
PEおねじ付ソケット φ30~2

Dr

⑬ 矢下邦男宅
⑭ 北原喜久男宅
⑮ 鈴木克保宅

仮設供用給水管 PEP(二層管) φ30

エルボ (VB) 80A × 90° ~2

チーズ (VB) 80A × 65A
ニップル 65A
仮設用消火栓 65A

プッシング (VB) 80A × 32

既設PEP φ40
圧止止水工 φ40
補修バンド φ40

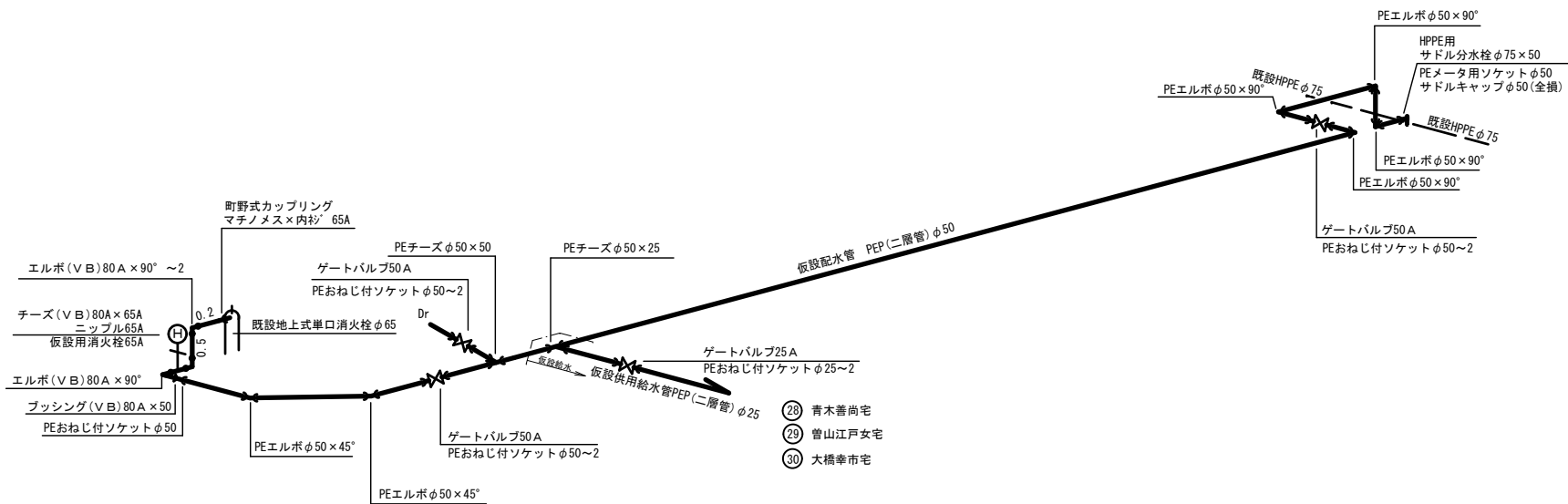
[illegible]

令和7年度 市道穂高2380号線ほかに配水管布設工事			
番号	11/20	仮設配管詳細図-1	縮尺 図 示
安曇野市穂高 市道穂高2380・2527号線			
安曇野市 上下水道部 上水道課			

仮 設 配 管 詳 細 図 ー 2

S=FREE

市道穂高2075号線



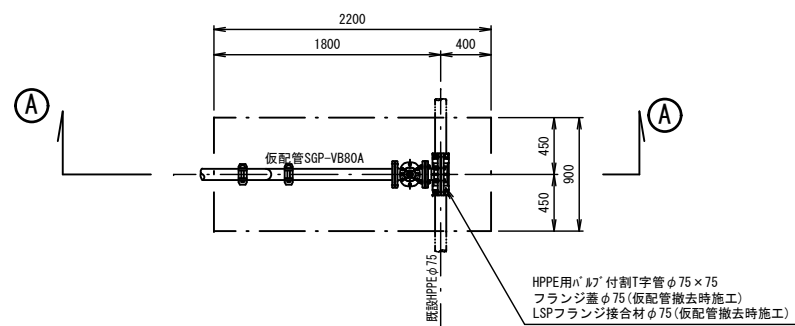
令和7年度 市道穂高2075号線ほか配水管布設工事			
番号	12/20	仮設配管詳細図-2	縮尺 図 示
安曇野市穂高 市道穂高2075号線			
安曇野市 上下水道部 上水道課			

不 断 水 工 事 詳 細 図

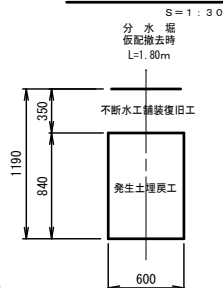
S=1 : 30

(2ヶ所)

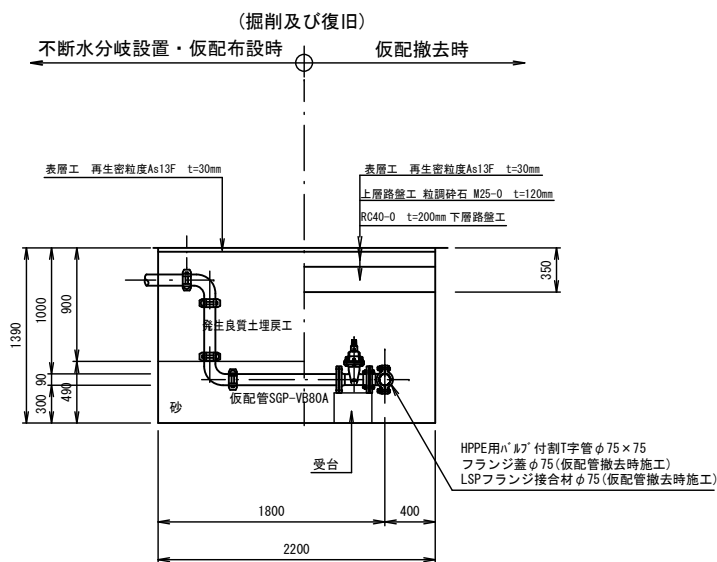
平 面 図



撤去時掘削断面図

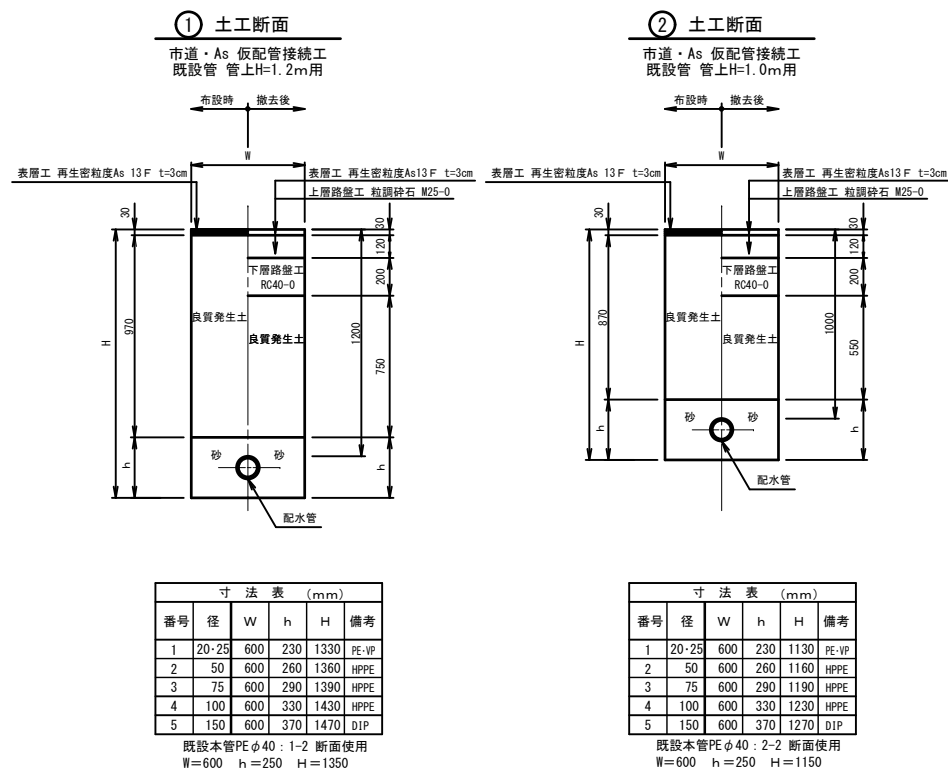


断面図



仮設土工標準断面図

S=1 : 20



仮給水管標準断面図

S=FREE

