	٦		
工事番号			(様式 - 1)
課 係 担 長 当		検 係 員	
令和 7年度 (主)大町明和	斗線配水管布設工事		実施設計書
(主)大町明科線	安曇	野市 明科七貴	
設 計	大 要	施工方法	請負
配水管布設工 HPPE 75 L=211.3m 給水戸数 3戸		施工期間	日間
		起工予定年月日	令和 年 月 日
		竣工予定年月日	令和 8年 3月 18日
		契約保証方法	金銭的保証
	☆ ■	・この設計書で施工機械・仮設材 日、時、工数、空m3、掛m2 のための参考数量を示したもの を拘束するものではありません	には排出ガス対策型の使用を原則とする。 対の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、 2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積り のは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約 い。ただし、指定した場合を除きます。

安曇野市工事設計用紙

総括情報表

単価適用地区	50 1 1 中信(2)
実施設計単価表等の適用日	07.10.01
	当世代 前世代
前払率(%)	40
消費税率(%)	10 %
工種区分	01 開削工事 / 小口径推進工事
施工地域等区分	02 一般交通影響あり
型約保証方法	01 金銭的保証
豪雪割増	02 豪雪割増無し
冬期補正(現管)	804
週休2日補正	09 週単位(土日)
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象となりませんのでご理解願います。
	冬期補正(現管)欄の記載例 : 124 は 冬期率12%、4級地 を示します。
	∴ □ □ □ +

* 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	 金	額	備	考
* * * 本工事費 * * *							-
配水管布設工							
配水管資材費							
		式					
EF片受直管 75 5.0m							
水道配水用ポリエチレン管							
水道単価	42	本					
	72	<u> </u>					
水道配水用ポリエチレン管							
水道単価	1	個					
EF両受ベンド45° 75							
水道配水用ポリエチレン管							
水道単価	1	個					
バ旦ギiiii EFゾケット 50	I	1121					
水道配水用ポリエチレン管							
3.2.3.3							
水道単価	1	個					
EFソケット 75							
水道配水用ポリエチレン管							
大学出体		/(55)					
<u>水道単価</u> ソフトシール弁(PE両挿口付) 50	9	個					
タノバン-M ナナ (「FEI凹が中口です) 00							
水道単価	1	<u>基</u>					

* 本工事費 *

内訳表

費目	1・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単 位	単	価	金	額	備	考
	ソフトシール弁(PE両挿口付) 75								
	水道単価	4	基						
	仕切弁鉄筐 300mm×810H~1010H	-	_						
	座台付 トミスKEVKH-53HK (2型)								
	水道単価	5	個						
	レデューサー 75×50								
	水道配水管用ポリエチレン管								
		1	個						
		I	10						
	水道配水用ポリエチルン管								
	水道単価	1	個						
	SGP-VB 150 直管 4.0m 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管								
	小坦州哎臭·国化C_W/1_// 剩名								
	水道単価	1	本						
	水道用識別マーカー								
	水道単価	14	個						
		17							
	青地白文字(配水ポリ、塩ビ管用)								
	 	004.4							
	水道単価 埋設シート (国県道:給配水管用) W=400mm	281.4	m						
	岸設戶「(国宗道:結配水首角) ₩=4000000 青地白文字 2倍折込								
	水道単価	207.6	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	2.9	m 空 星 町						

* 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
	耐震形DIP用ソフトシール弁(K)付割T字管							
	PE挿し口 - 75 - 75							
	75×75	2	組					
	ステンレスコア 75		然日					
	水道単価	2	個					
	エアーバック式止水工 50mm							
	材工共HPPE							
	; 水道単価	1	式					
	小塩平 水道配水用ポリエチレン管用 メカソケット 50	ı	10					
	水道単価	1	個					
配水管労	務費							
			式					
	ポリエチレン管据付工		Σ0					
	7 5 mm							
	2-6-1	207.5	m					施工 第0 -0001号表
	ポリエチレン管融着 (E F) 継手工 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 -0002号表
	ポリエチレン管融着(EF)継手工	·	HIII					118T N20 000T NV
	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 -0003号表
	ポリエチレン管融着 (E F) 継手工 7 5 mm							
	1	43	箇所					施工 第0 -0004号表

* 本工事費 *

内訳表

費目	・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単	価	金 額	備考
	ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: 50mm						
		1					 施工 第0 -0005号表
	ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: 75mm						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
		9					施工 第0 -0006号表
	ポリエチレン管 (メカニカル)継手工 50mm						
		2					 施工 第0 -0007号表
	仕切弁設置工 《機械・縦型》 100mm以下						
	2-9-1	1	基				施工 第0 -0008号表
	仕切弁設置工 《機械・縦型》 100mm以下						
	2-9-1	4	基				施工 第0 -0008号表
	ねじ式弁筐設置工 A・B形1号						
	蓋:30kg未満 受枠:30kg以上60kg未満 2-9-5	5	箇所				施工 第0 -0010号表
	小口径鋼管据付工 1 5 0 mm						
	2-4-1	2.4	m				 施工 第0 -0011号表
	管明示テープ工 (手間のみ) ポリエチレン管 , 7 5 mm						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	胴巻箇所数:5 mにつき4 天端明示:有 2-3-13	281.4	m				 施工 第0 -0012号表
	世界では、15 年間のみ)	201.4	111				
	2-3-14	210.5	m				施工 第0 -0013号表
	- <u>-</u>	210.3		17 -			」ルピエーカ∪ FUUIU つび

* 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
不断水連絡工							
7 5 mm × 7 5 mm							
2-3-12	2	箇所					 施工 第0 -0014号表
不断水分岐コア挿入工 75		四171					旭工 为0 001+34
1.44.77							
水道単価	2	式					
通水試験工 《既設管連結・給水車不要》 150mm以下							
1日当り試験距離:1000(m)							
		日					施工 第0 -0015号表
配水管土工費							
		式					
#####################################		Τ/					
アスファルト舗装版							
15cmを超え30cm以下							
タキメナ HC トロ WC	419	m					施工 第0 -0016号表
舗装版切断 アスファルト舗装版							
15cm以下							
	11	m					施工 第0 -0017号表
舖装版破砕							
アスファル・舗装版							
障害等なし	126	m 2					 施工 第0 -0018号表
 舗装版取壊し積込み工	120	111 4					カリーリンコロウ 1区 上 当U - UU I O ウ 1区
山積 0.13m3 [平積 0.10m3]							
A s 舗装版厚:4 (cm)		3					
公内 伊州工	4	m²					施工 第0 -0019号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3							
フローノ空・惊年 田慎 0 . 1 3 111 3							
1-1-1	132	m 3					施工 第0 -0021号表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単 位	単	価	金額	備考
管路埋戾工						
クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3						
その他						
洗滌砂	37	m 3				施工 第0 -0022号表
管路埋戾工						
クローラ型・標準 山積0.13m3						
RC-40						
1-1-2	91	m 3				施工 第0 -0024号表
管路埋戾工						
クローラ型・標準 山積0.13m3						
発生土						
1-1-2	2	m 3				施工 第0 -0025号表
発生土処理工						
BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2 t DT						
運搬距離:0.8㎞ DID地区なし						
1-1-3	130	m 3				施工 第0 -0026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:0.8㎞ DID地区無し						
	25	m 3				施工 第0 -0029号表
路盤工(管路土工) 1層仕上げ						
1.8m未満,粒度調整砕石 M-40						
全仕上り厚:15cm						
	126	m 2				施工 第0 -0030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	m 2				施工 第0 -0032号表
路盤工(管路土工) 1層仕上げ						
1.8m未満,粒度調整砕石 M-25						
全仕上り厚: 12cm						
	4	m 2				施工 第0 -0033号表
表層工						
再生 粗粒度(20)						
車道 1層当り仕上厚5 c m						
į	126	m 2 空 星 8				施工 第0 -0034号表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単	価	金額	備考
表層工再生 密粒度(13F)						
車道 1層当り仕上厚3 c m	4	m 2				│ │ 施工 第0 -0037号表
軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 軽量鋼矢板 2.0m以下						
	2	m				施工 第0 -0038号表
軽量鋼矢板引抜工(両側分) 軽量鋼矢板 2.0m以下						
	2	m				施工 第0 -0040号表
モルタル 1 : 3 普通						
	0.1	m 3				
* 処分費等 *						
処分費						
	60	t				施工 第0 -0041号表
区画線工						
		式				
区画線設置 (機・労のみ) 溶融式(手動)						
実線 15cm	500	m				│ │ 施工 第0 -0042号表
区画線設置 (材料費のみ) 溶融式(手動)						
実線 15cm	15	m				│ │ 施工 第0 -0043号表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単 位	単	価	金	額	備考	
給水管資材費								
		式						
水道配水用ポリエチレン管用 鋳鉄サドル付分水栓								
75 × 2 0								
水道単価	3	個						
水道用識別マーカー	3	III						
LANGUA (TO		(
水道単価 ポリエチレン管 2 層管(1種) 20	4	個						
 								
水道単価	15.9	m						
メータ用ソケット 20								
水道ポリエチレン管金属継手								
水道単価	5	ታ						
サドル付分水栓閉栓キャップ 20		·						
水道単価	1	個						
<u> </u>	I	旧						
水道ポリエチレン管金属継手								
水道単価	1	ታ						
パイプエンド 20 水道ポリエチレン管金属継手								
小足が リエハノ 自立 偶 松 士								
水道単価	1	ታ						
パイプエンド 30								
水道ポリエチレン管金属継手								
水道単価	1	т						
	l l	,	<u></u>					

* 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
伸縮継手 20mm								
メーター用								
		/(77)						
水道単価	2	個						
フルキシブル継手 20mm×600mm 袋ナット×平行おねじ								
表771×十13の430								
水道単価	4	個						
	'	III						
蝶ハンドルビス交換式								
水道単価	2	個						
メーター用 片落しジョイント								
20 × 13								
		/ =						
<u>水道単価</u> HIVP 13 直管 4.0m	2	個						
水道単価	6	本						
HIVPソケット 13								
水道単価	5	個						
HIVP径違 ソケット 20× 13								
水道単価	2	個						
りた。 HIVPチース 13		II						
水道単価	1	個						
HIVP ェルホ ゛ 13								
		/(7)						
水道単価	2	<u>個</u>						

* 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
MCユニオン 13								
	4	////						
	1	個						
樹脂製配 13・ 20 樹脂製耐寒蓋 安曇野市型								
烟阳表侧参盘 女套打巾至								
水道単価	2	基						
SGP-VB 50A × 5m	_	_						
水道用硬質ビニールライニング鋼管								
水道単価	1	本						
埋設シート (国県道:給配水管用) W=400mm								
青地白文字 2倍折込								
ングが	44 7							
水道単価 補修バンド	11.7	m						
1972年 20								
20								
	2	個						
補修バンド								
30								
	1	個						
水道配水用ポリエチレン管用 鋳鉄サドル付分水を	È							
75 × 2 5								
水道単価	1	個						
	I							
水道単価	2	m						
メータ用ソケット 25								
水道ポリエチレン管金属継手								
LAMAN OT	_							
水道単価	3	タ 星 田						

* 本工事費 *

内訳表

	工種・種別・細別・施工名称など	数量	単 位	単	価	金	額	備考
	ンド90゜ 25 道ポリエチレン管金属継手							
zk∶	道単価	2	ታ					
フレ :	です。 キシブル継手 25mm×700mm ナット×平行おねじ	_	·					
zk	道単価	1	個					
ЙĖ	水栓(ボール式角ハンドル) 25		···					
zk∶	道単価	1	個					
止	水栓鉄筐 143mm×500H∼700H スLHVSG-51PK(安曇野市型)		Ī					
zk¹	道単価	1	個					
給水管労務			<u> </u>					
			式					
	水栓建込み工 《ポリエチレン管》							
	管径: 75mm 水管径: 20mm							
	小官任: 20111111 1-4-2	3	箇所					 施工 第0 -0044号表
ポ	リエチレン管据付工		ш///					752 7700 00 1 3 50
	2 0 mm							
	2-6-1	15.9	m					 施工 第0 -0045号表
	リエチレン管継手工	10.0						118T 310 0010 145
	2 0 mm							
	2-6-1	8						 施工 第0 -0046号表
	リエチレン管継手工		H					#6T 30 00T0 J1X
	3 0 mm							
	0.6.4	1						
<u> </u>	2-6-1	<u> </u>						施工 第0 -0047号表

* 本工事費 *

内訳表

	・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: 20mm						
		5					施工 第0 -0048号表
	ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: 30mm						
1		1					施工 第0 -0049号表
1	トロ径鋼管継手工(ねじ込み接合) 20mm						
	2-4-1	8					施工 第0 -0050号表
	上水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 20mm						
	P P 用 1-4-4	2) 箇所				 施工 第0 -0051号表
	量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合) 13mm		四//				NET 30 0001-342
	寺殊メータ 使用しない 1-4-7	2	箇所				施工 第0 -0052号表
活	・		<u>19</u> 171				116T 310 0005-340
	2-5-1	23.6	m				施工 第0 -0053号表
	便質塩化ビニル管切断工《据付管切断》 管径: 13mm						
1 1		6					施工 第0 -0054号表
石	更質塩化ビニル管TS継手工 13mm						
	2-5-1	20					施工 第0 -0055号表
石							
	2-5-1	2					施工 第0 -0056号表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
小口径鋼管据付工							
5 0 mm							
0.4.4	4.4						
	1.4	m					施工 第0 -0057号表
工有成立小工							
20							
	2	箇所					
圧着機止水工							
30							
4+ hb 11°> . 10 HB /-1 T	1	箇所					
補修バンド取付工							
20							
	2	箇所					
補修バンド取付工							
30							
	1	箇所					
管明示シート工(手間のみ)							
2-3-14	11.7	m					 施工 第0 -0013号表
	11.7	111					旭工 第0 -00135农
本管径: 75mm							
給水管径: 2.5 mm							
1-4-2	1	箇所					施工 第0 -0058号表
ポリエチレン管据付工							
2 5 mm							

2-6-1	2	m					施工 第0 -0059号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》 管径: 2.5 mm							
 							
	4						施工 第0 -0060号表
	•	<u> </u>					, 115 NO. 0.000 D.PC

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単	価	金額	備考
ポリエチレン管継手工						
2 5 mm						
2-6-1	7	П				施工 第0 -0061号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)						
2 5 mm						
2-4-1	3					施工 第0 -0062号表
止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》	3	 				<u>地上 第0 -0002 与</u> 农
2 5 mm						
P P用						
1-4-4	1	箇所				施工 第0 -0063号表
給水管土工費						
		_15				
タキメナ ルビ トロ 呼に		式				
舗装版切断 アスファルト舗装版						
15cmを超え30cm以下						
130112/23001100	21	m				施工 第0 -0016号表
舗装版切断						NET 2/30 0010 3/42
アスファルト舗装版						
15cm以下						
	2	m				施工 第0 -0017号表
舖装版破砕						
アスファル・舗装版						
障害等なし						***
全部は世紀1771年 1 (手) プロア	6	m 2				施工 第0 -0018号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m3 [平積 0.10m3]						
「	1	m²				施工 第0 -0019号表
		111				100 0010 J.FC
クローラ型・標準 山積0.13m3						
1-1-1	20	m 3 空 星 ■				施工 第0 -0021号表

* 本工事費 *

内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単 位	単	価	金額	備考
管路埋戾工						
クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3						
その他						
洗滌砂	6	m 3				施工 第0 -0022号表
管路埋戾工						
クローラ型・標準 山積0.13m3						
RC-40						
1-1-2	5	m 3				施工 第0 -0024号表
管路埋戾工						
クローラ型・標準 山積0.13m3						
発生土						
1-1-2	9	m 3				施工 第0 -0025号表
発生土処理工						
BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2 t DT						
運搬距離:0.8㎞ DID地区なし						
1-1-3	11	m 3				施工 第0 -0026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:0.8㎞ DID地区無し						
	1	m 3				施工 第0 -0029号表
路盤工(管路土工) 1層仕上げ						
1.8m未満,粒度調整砕石 M-40						
全仕上り厚:15cm						
	6	m 2				施工 第0 -0030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						
	1	m 2				施工 第0 -0032号表
路盤工(管路土工) 1層仕上げ						
1.8m未満,粒度調整砕石 M-25						
全仕上り厚: 12cm						
	1	m 2				施工 第0 -0033号表
表層工						
再生粗粒度(20)						
車道 1層当り仕上厚5 c m						
	6	m 2 空 星 8				施工 第0 -0034号表

* 本工事費 *

内訳表

費目	・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考
	表層工 再生 密粒度(13F) 車道 1層当り仕上厚3cm	<i>z</i> u <u>=</u>	1 1-4	,	1 beed	312	HA	
	 	1	m 2					施工 第0 -0037号表
*	処分費等 *							
	処分費							
	1 1 1	3	t					施工 第0 -0041号表
仮設工								,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	1 1 1		式					
	交通誘導警備員 B							
		47	人・日					施工 第0 -0064号表
**直接工事	費 * *	41	7.4					<u>ルビエ おい -000キラ4X</u>
 	率計算額(千円単位)							
* * 共通仮設	費計 * *							
**純工事費	* *							

(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
* * 現場管理		<u>+ 14</u>	<u>+</u> ш	亚二	Mil
費(千円単位)					
* * 工事原価 * *					
**一般管理					
費等 * *					
* * 工事価格計 * *					
* * 消費税等 相当額計 * *					
相当額計 * *					
* *工事費計 * *					
(
(参考)予定 価格に占める					
1					
i					

施工内訳表

ポリエチレン管据付工 _ ^{7 5 mm}		刀也	3 1	小 亦	र र र	施工	第0 -0001号表	10		当门
名 称 ・ 規 格 な ど 配管工	数量	単位人	単	価	<u>金</u>	額	備		<u></u> 考	
普通作業員										
諸雑費	1	式								
*** 合 計 ***	10	m								
*** 単位当り ***	1	m								
							_			

ポリエチレン管融着(EF)継手工

施工内訳表 施工第0-0002号表

_ 5 0 mm1	箇所当りの口数 =	2口(標準	2-6	-1		1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	<u>箇所当りの口数 =</u> 数 量	単位	単価	金額	備	<u>1 箇所 当り</u> 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				
		1		1		

ポリエチレン管融着(EF)継手工

施工内訳表 (標準) 施工 内 訳表

1箇所当りの日数 = 2日(標準) 2-6-1	_ 7 5 mm 1 箇	所当りの口数=	2口(標準	2-6-	-1		1	箇所	<u>当り</u>
配管工 人 普通作業員 人 話雑費(機械器具損料・消耗品) % 労務費の14.0%	│ 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(機械器具損料・消耗品) % 労務費の14.0%	配管工								
大			人						
大									
諸雑費(機械器具損料・消耗品) % 労務費の14.0%	一普通作業員								
%			人						
%									
	諸雑費(機械器具損料・消耗品)								
			%						
*** 単位当り *** 1 箇所						労務費の14.0%			
*** 単位当り *** 1 箇所									
	* * * 単位当り * * *	1	箇所						

ポリエチレン管融着(EF)継手工

施工内訳表 施工第0-0004号表

_ 7 5 mm	1箇所当りの口数=	1 🛮	2-6-	-1		1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	1 箇所当りの口数 = 数 量	単位	単 価	金額	備	1 <u>箇所 当り</u> 考
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
諸雑費(機械器具損料・消耗品)						
		%			学 変悪の44 00/	
					労務費の14.0%	
*** 単位当り ***	1	箇所				

ポリエチレン管切断工《据付管切断》

施工内訳表 施工第0-0005号表

管径: 50mm · 規格など 数 量 単位 単 価 金 額 配管工 人 普通作業員 人 諸雑費 % * * * 単位当り * * *

ポリエチレン管切断工《据付管切断》

施工内訳表 施工第0-0006号表

管径: 75mm						1 口 当り
管径: 75mm 名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金 額	備	<u>1 口 当り</u> 考
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
諸雑費						
······ 22		%				
* * * 単位当り * * *	1					

ポリエチレン管 (メカニカル)継手工 5.0 mm

施工内訳表 施工第0-0007号表

施丁	第0	-000	7号表
ו אח	51 10	- (1)	1 - 4

NOエテレン官(入カニカル)経子工 _50mm			, <u>—</u> 13 H/			1 口 当
名称・規格など	数量	単 位	単 価	金 額	備	考
配管工						
		人				
普通作業員						
百世TF未只		人				
諸雑費						
		%				
					労務費の1.0%	
all all all W A-Mara all all all		_				
* * * 単位当り * * *	1					

仕切弁設置工 1.0.0mm以下 《機械・縦型》

施工内訳表 施工第0-0008号表

施工 第()-0008号表
-------	----------

_ 1 0 0 mm以下			2-9-	-1	1	基当り
100mm以下 名称・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)					施丁	第0-0009号表
クレーン装置付 4~4.5 t積2.9 t吊	0.400	時間				
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	01.00	51=5				
諸雑費						
	1	式				
	'					
*** 単位当り ***	1	基				
十四日ウ		4				

施工内訳表 施工第0-0009号表

トラック運転 (機 - 1)

 クレーン装置付 4~4.5 t 積 2.9 t 吊

 名 称 ・ 規 格 な ど

 時間 当り 数量 単 位 単 価 <u>金</u> 額 考 トラック[クレーン装置付] 4~4.5 t積 2.9 t吊 1.000 時間 運転手(特殊) 人 軽油 小型ロ・リ・ パトロール給油 L 諸雑費 式 1 * * * 単位当り * * * 時間

ねじ式弁筐設置工

施工内訳表

施工 第0 -0010号	₹₹
--------------	----

<u>4・B形1号 蓋:</u>	30kg未満 受	<u> 枠:30kg以</u>	上60kg未満 2-9· 単 価	-5	_ 330 0010-340	1 箇所 当り
A・B形1号 <u>蓋:</u> 名 称 ・ 規 格 な ど 普通作業員	数量	単位	単価	金額	備	考
普 週作業員		人				
諸雑費	1	式				
*** 単位当り ***	1	箇所				

小

佐 丁 山 囙 圭

\口径鋼管据付工 150mm 名称・規格など		他	施 上 内 訳 表 施工 第0 -0011号		□ 第0 -0011号表	長 10 m 当日				
りかい おおかり	数量	単位		金額	備	10	<u>m</u> 考	<u>当り</u>		
石 柳 ・ 焼 桁 な C 配管工	<u> </u>	十 111	<u>半</u> 1叫	並	1/18					
		人								
普通作業員										
		人								
諸雑費										
	1	式								
*** 合 計 ***	10	m								
* * * 単位当り * * *	1	m								
	Į.	m								

管明示テープ工 (手間のみ)

施工内訳表 施工第0-0012号表

ポリエチレン管 , 75mm - 胴巻箇所数:5mにつき4 天端明示:有 2-3-13 - 名 称 ・ 規 格 な ど 数 量 単 位 単 価 金 100 額 普通作業員 人 諸雑費 歨 1 * * * 合 計 * * * 100 m * * * 単位当り * * * m

管明示シート工 (手間のみ)

施工内訳表 施工第0-0013号表

当内がノートエ(子間のが)		75 -	2-3-	· 14	· 为0 -0010与权	100 m 当!
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				

不断水連絡工

施工内訳表 施工第0-0014号表

个断水連絡上 _ <u>75mm× 75mm</u>		IJĿ	I	ン ロバ 2-3-	12	施工	第0 -0014号表	1	筃所	当り
名称・規格など	数量	単位	単	価	金	額	備	'	<u>箇所</u> 考	
特殊作業員		人								
配管工		人								
普通作業員		Д								
機械損料		В								
諸雑費		%					労務費の5.0%			
*** 単位当り ***	1	箇所					7,1,1,5			

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

施工内訳表 施工第0-0015号表

7. TOUR TENE AND TOUR TOUR TOUR TOUR TOUR TOUR TOUR TOUR	1日当り試験距離: 数 量	単位	単価	金額	備	1 <u>日</u> 考
配管工		, ,			110	
		人				
普通作業員		_				
		人				
器具損料及び諸雑費						
命兵頂が及び神稚員		%				
		70				
* * * 単位当り * * *	1	日				
		1				

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

頁0-0035

当り

アスファルト舗装版機械構成比:

15cmを超え30cm以下 材料構成比:

機械構成比:	まること ままま ままま ままま ままま ままま ままま ままま ままま ままま ま	材料構成比:		市場単価構成比:		標準単価:	111	ヨワ
代表機労材規格	各 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 超低騒音 切削深 3 0 c m級 E		供用日		コンクリートカッタ [バ 超低騒音	キューム式・湿式]			
特殊作業員		X		特殊作業員				
土木一般世話役		λ		土木一般世話役				
普通作業員		A		普通作業員				
ブレード(コンクリートカッタ) 径30インチ(75cm)		枚		プレード (コンクリート 径30インチ (75c				
ブレード(コンクリートカッタ) 径22インチ(56cm)		枚		プレード(コンクリート 径22インチ(56c				

施工内訳表 施工第0-0016号表

頁0-0036

舗装版切断 アスファルト舗装版機械構成比:

15cmを超え30cm以下

当り 標準単価:

/ / / / / / / /)	らここと				<u> 15.1.1.</u>		1 1=2+ 11/ /T	1111	コワ
機械構成比:	労務構成比:		材料構成比:		市場単価構成			標準単価:		
代表機労材	力 規 格	構成比	単位	単 位		幾 労 材 規 格(東	東京地区) 📗	単価(東京地区)	備	考
ブレード(コンクリートカ]ッタ)		枚			ンクリートカッタ)				
径14インチ(35cm	ı)				径14イン	チ(35cm)				
						-				
ガソリン			L		ガソリン					
レギュラー スタンド	•		-		レギュラー	スタンド				
					レーコン	<i>////</i>				
1集 5 兴 /正			<u> </u>		1主答识/正					
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					アスファルト舗装版厚:1					
豪雪割増:豪雪割増 工種条件	‡と同じ				・ハン / # 1 H間 なく/以 / 子 ・ 「					
					m z <u>-</u>					

施工内訳表

施工 第0 -0017号表

頁0-0037

当り

舗装版切断 アスファルト舗装版機械構成比:

15cm以下

機械構成比:		材料構成比:		市場単価構成比:	標準単価:	111	ヨワ
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		X		土木一般世話役			
普通作業員		<u>Д</u>		普通作業員			
ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)		枚		ブレード(コンクリートカッタ) 径18インチ(45cm)			
ガソリン レギュラー スタンド		L		ガソリン レギュラー スタンド			
			安島町	7 -			

施工内訳表 施工第0-0017号表

頁0-0038

舗装版切断 アスファルト舗装版機械構成比:

15cm以下

当り 標準単価:

機械構成比:	13CIIIDA F	材料構成比	比: 市場単価構成比:	標準単価:	III = 17
機械構成比:	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		
J. J. J. W (A-1/12) J. J. J. J.					
* * * 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			777) W Hunter Walter . 100m/y		

施工内訳表

施工 第0 -0018号表

頁0-0039

アスファル・舗装版機械構成比:

障害等なし 当り m 2 煙進単価・ 労務構成 け・ 材料構成け・ 市場単価構成け・

幾械構成比: 另務構成比: 另務構成比:		材料構成し	:C:	巾場里価構成比:	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
バックホウ[クローラ・後方超小旋回]賃料		B		バックホウ [クローラ・後方超小旋回] 賃料	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1,10
~ 超低・~ 排ガス3次 山積0.45m3		Н		ハンノがフ[ノロ ノ IX/) NET NACH] Q/I		
~ 但似, ~ 排刀入3人 山頂0.431113						
ユニー・ エチャン・ラケー・コンエン				\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\		
油圧ブレーカ賃料(アタッチメント)		日		油圧ブレーカ賃料(アタッチメント)		
バケット容量0.4m3						
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
2143 (13/11)				2143 (13/11)		
**************************************				************************************		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
		. •				
軽油		L		軽油		
		L				
小型ロ・リ・ パトロール給油				パトロール給油		
			₽ ■			

施工内訳表 施工第0-0018号表

頁0-0040

m 2

当り

アスファルト舗装版機械構成比:

障害等なし

機械構成比:	労務構成比:	古守なり	材料構成比:		市場単価橇	献比:			標準単価:	111 2	ヨワ
代表機労材	規格	構成比	単位	単 価	代 表	機労	材規	格(東京地区)	単価(東京地区)	備	考
積算単価			式		積算単価						
*** 単位当り ***											
舗装版種別:アスファルト舗装版 騒音振動対策:騒音振動対策不要 積込作業の有無:積込作業あり	2				障害等の有無:障 舗装版厚:15cmを 豪雪割増:豪雪害	超え40cm	以下	»,			

施工内訳表 施工第0-0019号表 舗装版取壊し積込み工

<u>」積 0.13m3 [平積 0.10m3] A</u>	、s 舗装版厚:4(cm)			10	00 m² 当!
<u>↓積 0.13m3 [平積 0.10m3] A A A と </u>	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			施二	□ 第0-0020号表
諸雑費	1	式				
*** 合計 ***	100	m²				
*** 単位当り ***	1	m²				

施工内訳表 施工第0-0020号表

小型バックホウ運転 (機-18)

 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3

 名 称 ・ 規 格 な ど

 排出ガス対策型 2 次基準 数量 単位 単 価 金 額 老 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 式 1 * * * 単位当り * * * 日

管路掘削丁

施工内訳表 施工第0 -0021号表

官路畑刖上 クローラ型・標準 山積0、13m3		/J E	/H نا ـــــ د -1-1	・1 ・1	_	00 m3 当り
クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金額	備	" : : : : : : : : : : : : : : : : : : :
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		В			施	工 第0-0020号表
諸雑費	1	式				
*** 合 計 ***	100	m 3				
*** 単位当り ***	1	m 3				

施工内訳表 施工第0 -0022号表

管路埋戻工

管路埋戻上		IJĿ	3 <u> </u>			施丄	第0 -0022号表			
<u>クローラ型・標準 山積0.13m3 その</u>	<u>)他</u>			<u>洗滌砂</u>				100	<u>m 3</u>	<u>当り</u>
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)								施工	第0-0020号表	
クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3		日								
排出ガス対策型2次基準										
タンパ及びランマ運転 (機-31)								施丁	第0-0023号表	
質量 6 0 ~ 8 0 k g		日							7,50 0020 3.50	
H HE O O O K S										
埋戻材料費										
	126.000	m 3								
	120.000	111.5					管路埋戻工(SS101	03) 15 7	佑田	
 諸雑費							 	03)12 C		
柏林貝	1	式								
	l I	Ι.								
*** 合 計 ***	400	2								
	100	m 3								
		_								
* * * 単位当り * * *	1	m 3								

タンパ及びランマ運転 (機-31)

施工内訳表 施工第0-0023号表

_ <u>質量 6 0 ~ 8 0 k g</u>						1 日 当り
<u>質量60~80kg</u> 名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備	<u>1 日 当り</u> 考
タンパ (ランマ) 賃料 質量 6 0 ~ 8 0 k g						
質量60~80kg		供用日				
特殊作業員						
		人				
#\///\						
ガソリン レギュラー スタンド						
V+1/- X9/1		L				
諸雑費						
	1	式				
* * * 単位当り * * *	1	日				

施工内訳表 施工第0-0024号表

管路埋戻工

百四年の工 クローラ型・標準 山積0.13m3 RC-4	10	,,,	1-1-		_ 35 0 -0024-548 100	m 3 当り
名称・規格など	i 数 量	単 位	単価	金額	備) III 3 ヨウ 考
土木一般世話役	<u> </u>	7 12	— т	<u> </u>	Ins	<u>_</u>
		人				
普通作業員						
		人				
					15-	
小型バックホウ運転 (機・18)					施工	第0-0020号表
クローラ型・標準 山積0.13m3		日				
排出ガス対策型2次基準					佐丁	第0-0023号表
タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1) 質量 6 0 ~ 8 0 k g		日			/池上	. 第0-0023亏农
貝里 0 0 0 0 0 8						
再生クラッシャーラン 40㎜以下						
	126.000	m 3				
諸雑費						
	1	式				
* * * 合 計 * * *	100	m 7				
	100	m 3				
*** 単位当り ***	1	m 3				

施工内訳表 施工第0-0025号表

管路埋戻工

官路埋庆上 クローラ刑・煙淮 山籍の 13m3	発生土	7) 🖰	אר נין דב 5 -1-1		L 弟0 -0025亏表 1	00 m3 当り
クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 名 称 ・ 規 格 な ど	光工工 数 量	単位	単 価	· <u>z</u> 金額	 	<u>い III 3 ヨリ</u> 考
土木一般世話役	<u> </u>		+ 1 <u>m</u>	<u> </u>	I'ffi	
		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		B				工 第0-0020号表
タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1) 質量 6 0 ~ 8 0 k g		日			施	工 第0-0023号表
諸雑費	1	式				
*** 合 計 ***	100	m 3				
* * * 単位当り * * *	1	m 3				
		1		L		

発生土処理工

施工内訳表 施工第0-0026号表

BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT 運搬	<u> 段距離:0.8k</u> m	DID地	<u>区なし 1-1</u>	-3	1 m3 当り
│ 名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備考
発生土運搬費 BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離:0 .8 km DID地区無し	1.000	m 3			施工 第0-0027号表
処分費	1.000	m 3			発生土処理工(SS10104)にて使用
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	m 3			

発生土運搬費

施工内訳表 施工第0-0027号表

九土上建掀貝 □□ 山镁0 42m2(亚镁0 4m2) 2+DT 海柳	「中国国体・A OLm			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_ 第0 -0027亏衣 1 <u>0</u>	m 3 当り
BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT 運搬 名称・規格など			単価	金額		
<u> </u>	翼 里		- 早 1叫	並	1佣	
ダンプトラック運転						弟U-UU28亏衣
普通・ディーゼル 2 t 積級		日				
運搬路面状況 良好						
1		_				
*** 合 計 ***	10	m 3				
*** 単位当り ***	1	m 3				
	1	l .	l .	1	1	

ダンプトラック運転

施工内訳表 施工第0-0028号表

ノノノ「ノノノ産+14 普通・ディーゼル 2 + 積級 運抽	<u> </u>	,	1-1-		. 第0 -0020与权	1 日 当り
普通・ディーゼル 2 t 積級 運搬	数量	単位	単価	金額	備	<u>1 日 当り</u> 考
運転手(一般)	~^ =	人	1 1144	312 H7	119	j
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				

アスファルト塊運搬

施工内訳表 施工第0-0029号

施工	第0	-0029号表
///18	70 U	-0023 -12

アスノアルト地理版 Purlifo 10 0 0 元徒の 1 0 0 0 1 PT	□□ ±4 0 0.1			ルート	_ 弟0 -0029号表	2 14.12
BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2 t DT 運搬 名称・規格など	<u>距離:0.8km</u> 数 <u>量</u>	DID地 DID地	以無し	A 5.T	10	m 3 当り
1 名 が · 規 格 な と	数 重	単位	単 価	金 額	備	考
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		日			施上	第0-0028号表
*** 合 計 ***	10	m 3				
* * * 単位当り * * *	1	m 3				

路盤工(管路土工) 1層仕上げ

施工内訳表 施工第0-0030号表

旧皿工(盲ഥ工工) 「信ഥ工」) │.8m未満 <u>,粒度調整砕石 M-40 全</u> │ <u>名 称 ・ 規 格 な ど</u>	<u>上上り厚:15c</u>	m	, , 5 %		_ 	<u>00 m 2 当じ</u>
タ 称 ・ 担 格 か ど	数量	単 位	単 価	金額	備	············考
普通作業員	<u> </u>	+ 12	— іщ	717 118	l'H3	_
自心下未見		人				
粒調砕石 40mm以下						
	19.050	m 3				
	15.000	111 5				
タンパ及びランマ運転 (機-31)					′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′′	□ 第0-0031号表
		日			/JE_	L 70-003151X
真里ののののだら		Н				
諸雑費						
	1	式				
	'	10				
*** 合 計 ***	100	m 2				
	100	1112				
* * * 単位当り * * *	1	m 2				
	'	1112				
		1		1		

タンパ及びランマ運転 (機-31)

施工内訳表 施工第0-0031号表

_ 質量 6 0 ~ 8 0 k g						1 日 当り
<u>質量60~80kg</u> 名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備	<u>1 日 当り</u> 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				

路盤工(管路土工) 1層仕上げ

施工内訳表 施工第0-0032号表

1日 .8m未満 , 再生クラッシャーラン RC-40 全 名 称 ・ 規 格 な ど	<u>仕上り厚:20c</u>	m			10	00 m 2 当 U
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 40㎜以下	25.400	m 3				
タンパ及びランマ運転 (機-31) 質量60~80kg		日			施]	□ 第0-0031号表
諸雑費	1	定				
*** 合 計 ***	100	m 2				
*** 単位当り ***	1	m 2				

路盤工(管路土工) 1層仕上げ

施工内訳表 施工第0-0033号表

1 <u>.8m未満,粒度調整砕石 M-25 全</u> 位	<u>上上り厚:12c</u>	m			10	<u>0 m 2 当じ</u>
名称・規格など	数量	単 位	単 価	金 額	備	考
普通作業員		人				
粒調砕石 2.5 mm以下	15.240	m 3				
タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1) 質量 6 0 ~ 8 0 k g		日			施コ	第0-0031号表
諸雑費	1	式				
*** 合 計 ***	100	m 2				
*** 単位当り ***	1	m 2				

表層工

施工内訳表 施工第0-0034号表

再生 粗粒度(20) 車道	1層当り仕上	<u>厚5cm</u>			10	
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金 額	備	考
土木一般世話役 		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生アスファルト混合物 粗粒度(20) [再生材 混入率50%以下]	12.573	t				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L				
振動ローラ運転 (機 - 23) 舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6 t 普通型		日			施二	□ 第0-0035号表
振動コンパクタ運転 (機 - 23) 前進型 機械質量40~60kg		日			施二	□ 第0-0036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 施工第0-0035号表

振動ローラ運転 (機-23)

 舗装用・ハンドガイド
 0.5~0.6t
 普通型

 名称・規格など
 3
 数 量 単位 単 価 <u>金</u> 額 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 式 1 * * * 単位当り * * * 日

施工内訳表 施工第0-0036号表

振動コンパクタ運転 (機 - 23)

<u>前進型 機械質量40~60kg</u> 名称・規格など 数 量 単位 単 価 金 額 振動コンパクタ[前進型] 機械質量 4 0 ~ 6 0 k g 供用日 特殊作業員 人 ガソリン レギュラー スタンド L 諸雑費 式 1 * * * 単位当り * * * 日

表層工

施工内訳表 施工第0-0037号表

氏石工 再生 密粒度(13F) 車道	1層当り仕上		, , 5 , 17	, P INEI		m 2 当り
7 <u>年 日祖及(「3」) </u>	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	単位	単価	金額		<u> </u>
土木一般世話役	<u> </u>	<u>+ 14</u>	— іщ	717 118	l/H3	_
		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				
					16 T	<u> </u>
振動ローラ運転(機・23)					施工	第0-0035号表
舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6 t		日				
普通型					+ /	笠0.0000日主
振動コンパクタ運転(機・23)					他上	第0-0036号表
前進型 機械質量40~60kg		日				
 諸雑費						
咁班貝 		%				
		70			(労+機)×率	
					())	
*** 合 計 ***	100	m 2				
* * * 単位当り * * *	1	m 2				

軽量鋼矢板たて込み工(両側分) 軽量鋼矢板 2 0m以下

施工内訳表 施工第0-0038号表

<u>軽量鋼矢板 2.0m以下</u>					100 m 当じ
│ 名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備考
土木一般世話役					
		人			
特殊作業員					
		人			
普通作業員					
		人			
バックホウ運転 (機 - 1)					施工 第0-0039号表
クローラ型・標準 山積0.28m3	11.600	時間			加出 第0-0005号程
排出ガス対策型2次基準	11.000	바이터			
折山ガス対東室とが奉告 諸雑費					
阳林貝	1	式			
	I	Ι.			
	400				
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り ***	1	m			

施工内訳表 紫 第 0000号

バックホウ運転 (機 - 1)		<i>,</i> ₩	R T N	1八人	施工	第0 -0039号表		n+ 00	N/ LA
フローラ型・標準 山積 0 . 2 8 m 3 名 称 ・ 規 格 な ど	排出ガス対策型 2 次 数 量	基準 単 位	単価	金	額	 備	1	<u>時間</u> 考	当じ
バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス2次 山積0.28m3	1.000	時間	<u>+</u> IЩ	312	行只	MH MH			
運転手(特殊)		人							
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L							
諸雑費	1	式							
* * * 単位当り * * *	1	時間							

軽量鋼矢板引抜工(両側分)

施工内訳表 施工第0-0040号表

圣量鋼矢板 2.0m以下		,,,		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	11	00 m 当り
圣量鋼矢板 2.0m以下 名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単 価	金 額	備	考
土木一般世話役		人				
		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 (機 - 1) クローラ型・標準 山積 0 . 2 8 m 3 排出ガス対策型 2 次基準	6.200	時間			施	工 第0-0039号表
諸雑費	1	式				
*** 合 計 ***	100	m				
*** 単位当り ***	1	m				

処分費

施工内訳表 施工第0-0041号表

頁0-0063

处力員		75 —	, <u> </u>	, per	_ 350 -0041518 1(<u>00 t 当り</u>
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				

安曇野市

施工内訳表 施工第0-0042号表

区画線設置 (機・労のみ)

	ф 1 Г	7,1	, <u>—</u> 13 H/	\ \	旭土	第0 -0042 亏农	4000		11/12
溶融式(手動) 実統 ファイン 実施 ファイン ファイン ファイン ファイン ロッカー マン・ロック マン・ロック アン・ロック アン・ロッグ アン・ロック アン・ロッチ アン・ロック アン・ロッ	<u> </u>	単位	単価	金	交舌 マンド		1000	<u></u> 考	当じ
名称・規格など	<u> </u>	单 11/1	単 価	<u> </u>	額	1/用			
区画線設置(溶融式・手動) 豪雪無 実線15cm 制約無 昼間	1 000 000								
家当無 夫級 3 C III 削約無 登间 	1,000.000	m							
a a a a a a a a a a a a a a a a a a a									
	1	式							
	'	70							
* * * 合 計 * * *	1,000	m							
	,,,,,,,								
*** 単位当り ***	1	m							
プライマー規格:アスファルト舗装用			施工区間:供用	区間					
夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし									

施工内訳表 施工第0-0043号表

区画線設置 (材料費のみ)

	泉 15cm	7,5 —	, — 1 3 47	ne.	工 为0 -00+3与权	1000 m 当り
名称・規格など	数 量	単位	単価	金額		
トラフィックペイント(溶融型) 3種1号 ビーズ含有量15~18% 白	<u> </u>	k g	半 1畑	<u> 並</u> 貸其	/HB	75
ガラスビーズ JIS R 3301 1号		k g				
接着用プライマー 区画線用(トラフィックペイント接着用)		k g				
軽油 小型ロ・リ・ パトロール給油		L				
諸雑費		%			(材)×率	
*** 合 計 ***	1,000	m				
*** 単位当り ***	1	m				
プライマー規格:アスファルト舗装用 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし			施工区間:供用	X間		

施工内訳表 施工第0-0044号表 分水栓建込み工 《ポリエチレン管》 本管径: 75mm 名 称 ・ 規 格 な ど 給水管径: 20mm 箇所 当り 数 量 単 位 額 配管工 人 普通作業員 人 諸雑費 % * * * 単位当り * * * 箇所

ポリエチレン管据付工

施工内訳表 施工第0-0045号表

2 0 mm			2-6-	-1		<u>10 m</u>	<u>当り</u>
│ 名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備		
		人				-	
普通作業員		人					
諸雑費	1	式					
*** 合 計 ***	10	m					
*** 単位当り ***	1	m					

ポリエチレン管継手工 2 0 mm

施工内訳表 施工第0-0046号表

、リエテレン自歴于工 20mm			2-6-	·1	. 第0 -0040亏衣	1 口 当
名 称 ・ 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		%			W75 th - 1 - 2 - 2	
* * * 単位当り * * *	1				労務費の1.0%	

ポリエチレン管継手工 3 0 mm

施工内訳表 施工第0-0047号表

施工	第0	-0047号表
73155	710	0071 720

30mm 2-6-1 1 名称・規格など 数量単位単価金額 金額 備 配管工 人 人 普通作業員 % 分務費の1.0% **** 単位当り **** 1 口	口 当!
配管工 普通作業員 人 諸雑費 % 労務費の1.0%	<u> </u>
諸雑費 % 労務費の1.0%	
%	

ポリエチレン管切断工《据付管切断》

施工内訳表 施工第0-0048号表

<u> 管径: 20mm</u>						1 口 当じ
<u>管径: 20mm</u> 名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備	<u>1 口 当じ</u> 考
配管工						
		人				

普通作業員						
		人				
諸雑費						
		%				
		, ,				
* * * 単位当り * * *	1					

ポリエチレン管切断工《据付管切断》

施工内訳表 施工第0-0049号表

ホリエテレノ官切断工《据刊官切断》 <u>管径: 30mm</u> <u>名 称 ・ 規 格 な ど</u>			<u> </u>				. 弟0 -0049亏表 	1	口当
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単	価	金	額	備		考
配管工									
		人							
普通作業員		人							
		%							
* * * 単位当り * * *	1								

小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 20mm

施工内訳表 施工第0-0050号表

20mm 2-4-1 2 [名 称 ・ 規 格 な ど 数 量 単 位 単 価 金 額 備 考 配管工 人 普通作業員 人 結雑費 % **** 合 計 *** 2 口 **** 単位当り *** 1 口	当
普通作業員 人 話維費 % *** 合計 *** 2 口	
が お辞費 *** 合計 *** 2 口	
**** 合計**** 2 口	
* * * 単位当り * * * 1 口	

止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》 2 0 mm

施工内訳表 施工第0-0051号表

とか存在ないカー 《正次程の2074X1917》 20mm PP	用	,,,_	1-4-	4	. 第0-00015农	1 箇所	当口
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単価	金額	備		
配管工							
		人					
普通作業員							
		人					
諸雑費		%					
		70			労務費の1.0%		
)14% E 0 1 1 0 %		
* * * 単位当り * * *	1	箇所					

量水器(量水器・表函)取付工(ねじ込み接合)

施工内訳表 施工第0-0052号表

	メータ 使用し	ない	1-4-	·7	. ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	<u>1 箇所 当り</u> 考
1 3 mm	数量	単位	単 価	金 額	備	
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

施工内訳表

施工	第0	-0053号表
/JUS	750	00000 7 12

_ 1 3 mm			2-5-	-1		10	<u>m</u>	<u>当り</u>
│ 名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備		m 考	
配管工								
		人						
普通作業員								
		人						
LL10								
諸雑費		_15						
	1	式						
*** 合 計 ***	10							
	10	m						
*** 単位当り ***	1	m						
十位39	'							

硬質塩化ビニル管切断工《据付管切断》

施工内訳表 施工第0-0054号表

管径: 13mm						1 口 当り
管径: 13mm 名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備	1 <u>口 当り</u> 考
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
諸雑費						
		%				
* * * 単位当り * * *	1	П				
十四コッ	'					
	1	1				

硬質塩化ビニル管 T S 継手工

施工内訳表 施工第0-0055号表

_ 1 3 mm			2-5-	·1		2	コ 当り
│ 名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備	老	ロ <u>当り</u> (f
配管工		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%			労務費の1.0%		
*** 合 計 ***	2	П					
*** 単位当り ***	1	П					

硬質塩化ビニル管TS継手工

施工内訳表 施工第0-0056号表

_ 2 0 mm			2-5-	·1		2	<u>当り</u>
│ 名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備	‡	
		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%			労務費の1.0%		
*** 合 計 ***	2	П					
*** 単位当り ***	1	П					

施丁内訳表 紫玉 第0 0057号表

小口径鋼管据付工		心	<u> </u>		रर	施工	第0 -0057号表	4.0		N/ 10
<u>50mm</u> 名称・規格など	数量	単位	 単	2-4-1 価	<u>1</u> 金	額	備	10	 考	当り
配管工	×^ =	人		ıμι	<u> </u>	п	, the			
普通作業員		Д								
諸雑費	1	式								
*** 合 計 ***	10	m								
* * * 単位当り * * *	1	m								

分水栓建込み工 《ポリエチレン管》

施工内訳表 施工第0-0058号表

本管径: 75mm 名 称 ・ 規 格 な ど 給水管径: 25mm 箇所 当り 数 量 単 位 額 配管工 人 普通作業員 人 諸雑費 % * * * 単位当I) * * * 箇所

ポリエチレン管据付工 2 5 mm

施工内訳表 施工第0-0059号表 2-6-1

Nタエアレン 自治的工 _ 25mm		7,5 C	2-6-	・1 レ く ルユ	- 第0 -0009与农	10 m	当!
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単価	金額	備		
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					
			1	1	1		

ポリエチレン管切断工《据付管切断》

施工内訳表 施工第0-0060号表

: C		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			. 310 0000 34X	1 口 当
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金 額	備	考
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
A-V-L N - + h						
諸雑費		%				
		90				
* * * 単位当り * * *	1					

ポリエチレン管継手工 2 5 mm

施工内訳表 施工第0-0061号表

H/	•	-L\	他丄	弗U -UUb1亏衣	
C	4				4

バリエテレン 自継子工 <u>25mm</u>		75 -	2-6-	1	- 第0-0061号表 1 日 当り
│ 名称・規格など	数量	単位	単 価	· 金額	横 考
配管工		人			

普通作業員		人			
諸雑費		0/			
		%			労務費の1.0%
 * * * 単位当り * * * 	1	П			

小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 25mm

施工内訳表 施工第0-0062号表

101年到自然于上(1300の136日) 25mm			2-4-	·1	- 第0 -0002亏衣	2 □ ≌
名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備	考
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
444 N ===						
諸雑費		%				
		70			労務費の3.0%	
					73375500.000	
*** 合 計 ***	2					
*** 単位当り ***	1					
一 一	'					
	1	1	i .	1	1	

止水栓取付け工《接合及び止水栓筐取付》

施工内訳表 施工 第0 -0063号表

<u>25mm</u> PP	用		1-4-	-4		1	箇所	<u>当り</u>
│ 名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備		考	
配管工					111			
		人						
普通作業員								
		人						
諸雑費								
		%						
		/0			労務費の1.0%			
					7月7月夏071.070			
*** 単位当り ***	1	箇所						
	'	回り						
1			1	1	1			

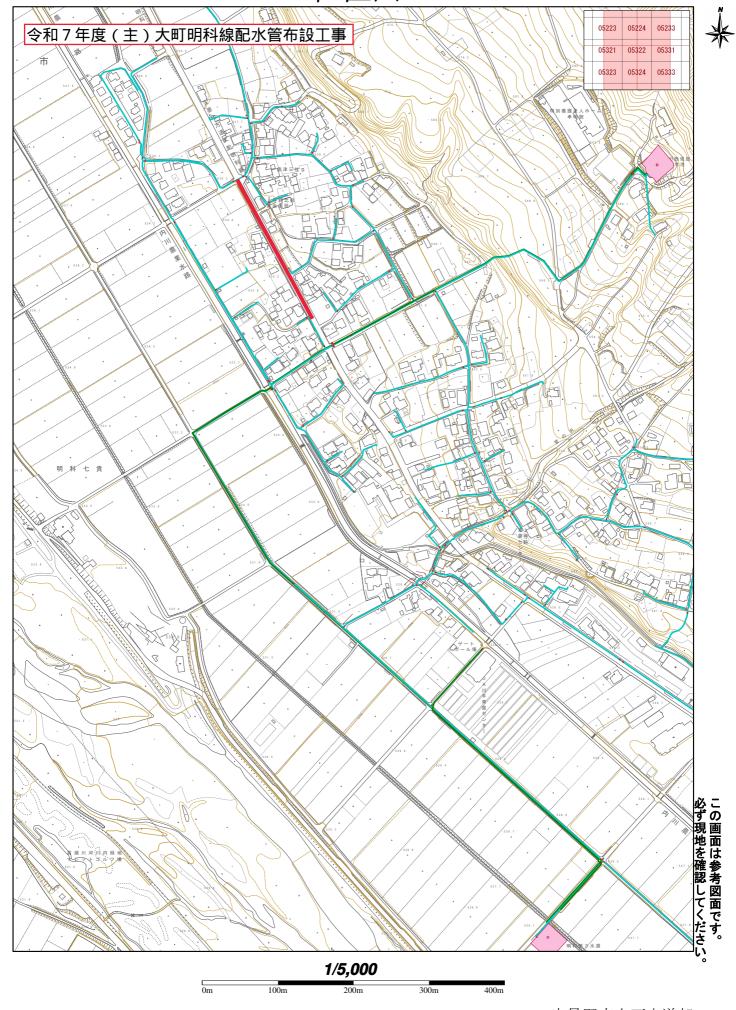
交通誘導警備員 B

施工内訳表 施工第0-0064号表

施丁	第0	-0064号表
11 1411	700	- UUU u - 18

						<u>1 人・日 当り</u>
名称・規格など	数量	単 位	単 価	金 額	備	<u>1 人・日 当り</u> 考
名称・規格など 交通誘導警備員B						
		人				
<u>⇒女 九片 産</u>						
諸雑費	1	式				
	'	10				
*** 単位当り ***	1	人・日				

位置図



1号数量表 当 初 量 算 配水管資材費 数 計 書 変 更 単位 コード 形状寸法 計 算 数 水道配水用ポリエチレン管 38(直)+4(切)=42 L=38*5.0+16.758=205.994m 42 EF片受直管 φ75 5.0m 本 TK451KGK 水道配水用ポリエチレン管 1 EF片受ベンド45° φ75 個 TK469KGK 水道配水用ポリエチレン管 1 EF両受ベンド45° φ75 TT065KGK 水道配水用ポリエチレン管 1 EFソケット φ50 個 TK460KGK 水道配水用ポリエチレン管 9 EFソケット φ75 TK461KGK 個 1 ソフトシール弁(PE両挿口付) 基 TK530KGK φ50 4 ソフトシール弁(PE両挿口付) 基 TK531KGK φ75 座台付 トミスKEVKH-53HK(2型) 5 仕切弁鉄筐 TK6290AZM ϕ 300mm × 810H ~ 1010H 水道配水用ポリエチレン管 1 レデューサ φ75×50 個 TS0001AZM 水道配水用ポリエチレン管 EF両受チーズ φ75×75 個 TK492KGK (0.8+1.6)/4.0=0.6 SGP-VB **φ150** 直管 水道用硬質塩化ピニルライニング鋼管 KP005KGK 本 4.0m 2 号数量表 当 初 数 量 書 計 算 配水管資材費 変 更 称 形状寸法 計 算 式 単位 量 コード 数 名 水道用識別マーカー TK6660AZM 個 青地白文字(配水木リ、塩ピ管用) 281.4 281.4 管明示テープ (配水管用) m TK6590AZM W=30mm 青地白文字 2倍折込 (202.8-0.16*4仕函)+5.4=207.56 207.6 埋設シート (国県道:給配水 m TK6640AZM 管用) W=400mm 青地白文字 2倍折込 3.1-0.16仕凾=2.94 2.9 埋設シート(市道:配水管用) TK6610AZM m W=150mm ϕ 75 × 75 2 (不断水工事その2,その3) 耐震形DIP用ソフトシール

2 (不断水工事その2,その3)

1

1

弁(K)付割T字管PE挿し口

ステンレスコア

エアーバック式止水工

水道配水用ポリエチレン管用

メカソケット 夕50

材工共HPPE

φ 50mm

組

個

式

個

TS0002AZM

TK5610AZM

TK7250AZM

TK544KGK

17. 45. 24. 25. 2		米上	므	= ⊥	生	*			当 初	
配水管労務費		数	量	計	算	書			変 更	
名 称	形状寸法			計	算	式	単位	位	数量	コード
ポリエチレン管据付・撤去	据付	(202.807+8.4	62)-0.764(仕切弁φ75):	*4-0.664(1	士切弁φ50)=207.5	49 m		207.5	SS20601
I	φ75						""	!!		3320001
ポリエチレン管融着(EF)	2口	1(S)						ᇛ	1	SS20605
継手工	φ 50						<u> </u>	ומ		3320000
ポリエチレン管融着(EF)	2□	1(B)+9(S)+1((T)=11				44:	==	11	
継手工	φ75						一	ומ		SS20605
ポリエチレン管融着(EF)	10	1(B)+38(直)+	+4(甲切)=43	3			6	RC.	43	SS20605
継手工	φ75						面	771		3320003
ポリエチレン管切断エ		1(既設)						,	1	SS20604
ハウエアレン目 切削工	EF φ 50							1		3320004
ポリエチレン管切断エ		9						,	9	SS20604
ハリエテレン音 切断工	EF φ 75							1		3320004
ポリエチレン管(メカニカ		2						,	2	
ル)継手工	φ 50							1		SS20603
仕切弁設置工(縦·横型)		1							1	0000001
《機械》	φ 50						a	Bs		SS20901
仕切弁設置工(縦·横型)		4							4	
《機械》	φ75							Bs		SS20901
上八十五年初二十		5					data:	==	5	
ねじ式弁筐設置工	仕切弁							рт		SS20910
小口权网络投出了		2.4(鞘管)							2.4	
小口径鋼管据付工	150A						m	n		SS20401
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
管明示テープエ(手間の	形状寸法	281.4		計	算	式				
	形状寸法 ₀ 75	281.4		計	算	式	単 (数量	
管明示テープエ(手間の み)		281.4 207.6+2.9=21	10.5	計	算	式	m	n	数量	SS20314
管明示テープエ(手間の			10.5	計	算	式		n	数 量 281.4	SS20314
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み)			10.5	ā†	算	式	m	n	数 量 281.4	SS20314 SS20315
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の	φ75	207.6+2.9=21	10.5	<u>a</u>	算	式	m	n	数 量 281.4 210.5	SS20314 SS20315
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ	φ75 DIP用	207.6+2.9=21	10.5	計	算	式	m m	n n	数 量 281.4 210.5	SS20314 - SS20315 - SS20313
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み)	φ75 DIP用	207.6+2.9=21	10.5	Ē	第	式	m	n n	数 量 281.4 210.5	SS20314 - SS20315 - SS20313
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=21			算	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5	SS20314 - SS20315 - SS20313 - TK7330AZN
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			第	式	m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 - SS20315 - SS20313 - TK7330AZM
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			算	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 - SS20315 - SS20313 - TK7330AZN
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			算	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 - SS20315 - SS20313 - TK7330AZM
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			第	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 - SS20315 - SS20313 - TK7330AZN
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			算	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 - SS20315 - SS20313 - TK7330AZN
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			第	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 SS20315 SS20313 TK7330AZM
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			第	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 - SS20315 - SS20313 - TK7330AZN
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			算	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 - SS20315 - SS20313 - TK7330AZN
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			算	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 - SS20315 - SS20313 - TK7330AZN
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			算	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 SS20315 SS20313 TK7330AZM
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			第	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 SS20315 SS20313 TK7330AZM
管明示テープエ(手間の み) 管明示シートエ(手間の み) 不断水連絡エ 不断水分岐コア挿入エ	φ75 DIP用 φ75×75	207.6+2.9=2			算	式	m m m	n n	数 量 281.4 210.5 2	SS20314 SS20315 SS20313 TK7330AZM

第 5号数量表

配水管土工費		数	量	計	算			当 社 変 夏		
名 称	形状寸法			計	算	式	単位	数		コード
舗装版切断	As舗装版	419.4							419	670001
前 技 八人 ツ」 町 一	t=15㎝を超え30cm以下						m			SZD321
舗装版切断	As舗装版	10.6					m		11	SZD321
日本文化なりは	t=15cm以下									GZDGZT
舗装版破砕		126.4					m²		126	SZD311
DESCRIPTION OF STREET	t=15㎝を超え40cm以下									OZDOTT
舗装版取壊し積込み工	BH山積み0.13㎡ 舗装版厚4cm	3.7					m2		4	SS10107
	クローラー型	132.3							132	
管路掘削工	リロック 主 山積み0.13㎡	102.0					m3		102	SS10101
	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	37.4							37	
管路埋戻工	洗滌砂	07.1					m3		-	SS10103
	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	90.7							91	
管路埋戻工	RC-40						m3		\dashv	SS10103
	クローラー型・標準・山積み0.13m	2							2	
管路埋戻工	発生土	*					m3			SS10103
		130.4							130	
発生土処理工	運搬距離0.8km						m3			SS10104
	処分物(As殼)	25.4							25	
As塊·Co塊運搬費	運搬距離0.8km						m3			SS10115
	AE TRY AC PIEV. O'C. I I I									
	上層 M-40	126.4							126	
路盤工(管路土工)		126.4					m2		126	SS10108
路盤工(管路土工)	上層 M-40	126.4					m2			SS10108
	上層 M-40	126.4 数	星	計	算	書	m2	当 衫 変 見	ŋ	SS10108
第 6号数量表	上層 M-40		量	計計	算	書式	m2 単位	変 勇	ŋ	SS10108 ⊐— ド
第 6 号数量表配水管土工費名 称	上層 M-40 仕上厚入力(15cm)		星				単位	変 勇	IJ Į	
第 6 号数量表配水管土工费	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法	数	量					変 勇		3- F
第 6号数量表配水管土工費名 称路盤工(管路土工)	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40	数	里里				単位 m2	変 勇		3- k
第 6 号数量表 配水管土工費 名 称 路盤工(管路土工) 路盤工(管路土工)	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm)	数 3.7 3.7	量				単位	変 勇	量 4	コード SS10108
第 6 号数量表 配水管土工費 名 称 路盤エ(管路土エ) 路盤エ(管路土エ)	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0	数 3.7	量				単位 m2	変 勇	见 量 4	コード SS10108
第 6 号数量表 配水管土工費 名 称 路盤エ(管路土工) 路盤エ(管路土工) アスフアルト舗装エ(人力)	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道	数 3.7 3.7 126.4	量				单位 m2 m2	変 勇	量 4	コード SS10108 SS10108
第 6 号数量表 配水管土工費 名 称 路盤エ(管路土エ) 路盤エ(管路土エ) アスフアルト舗装エ(人 力)	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F	数 3.7 3.7	重				单位 m2 m2	変 勇	量 4	コード SS10108
第 6 号数量表 配水管土工費 名 称 路盤エ(管路土エ) 路盤エ(管路土エ) アスフアルト舗装エ(人 力)	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道	数 3.7 3.7 126.4	星里				単位 m2 m2 m2	変 勇	型 量 4 4 126	コード SS10108 SS10108
第 6 号数量表 配水管土工費 名 森 路盤工(管路土工) アスフアルト舗装工(人力) アスフアルト舗装工(人力) 軽量鋼矢板建込引抜工	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道 建て込み	数 3.7 3.7 126.4	量				単位 m2 m2 m2	変 勇	量 4 4 126	コード SS10108 SS10108
第 6 号数量表 配水管土工費 名 称 路盤エ(管路土工) 路盤エ(管路土工) アスフアルト舗装エ(人 力)	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道 建て込み L=2.0m	数 3.7 3.7 126.4	量				単位 m2 m2 m2	変 勇	型 4 4 126 4	コード SS10108 SS10108 SS10117
第 6 号数量表 配水管土工費 名 森 路盤工(管路土工) アスフアルト舗装工(人力) アスフアルト舗装工(人力) 軽量鋼矢板建込引抜工	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道 建て込み	数 3.7 3.7 126.4	星				単位 m2 m2 m2	変 勇	型 量 4 4 126	コード SS10108 SS10108 SS10117
第 6号数量表 配水管土工費 名 称 路盤工(管路土工) 路盤工(管路土工) アスフアルト舗装工(人 力) アスフアルト舗装工(人 力) 軽量鋼矢板建込引抜工 (両側分)	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道 建て込み L=2.0m 引き抜き	数 3.7 3.7 126.4 2			算		単位 m2 m2 m2 m2	変 勇	型 4 4 126 4	コード SS10108 SS10108 SS10117 SS10117 SS20203
第 6 号数量表 配水管土工費 名 名 称 路盤工(管路土工) 路盤工(管路土工) アスフアルト舗装工(人力) アスフアルト舗装工(人力) 軽量鋼矢板建込引技工(両側分) 軽量鋼矢板建込引技工	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道 建て込み L=2.0m 引き抜き L=2.0m	数 3.7 3.7 126.4 2		āt	算		単位 m2 m2 m2 m2	変 勇	型 4 4 126 4 2	コード SS10108 SS10108 SS10117 SS10117 SS20203
第 6号数量表 配水管土工費 名 称 路盤工(管路土工) 路盤工(管路土工) アスフアルト舗装工(人 力) アスフアルト舗装工(人 力) 軽量鋼矢板建込引抜工 (両側分)	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道 建て込み L=2.0m 引き抜き L=2.0m	数 3.7 3.7 126.4 2		āt	算		単位 m2 m2 m2 m2	変 勇	型 4 4 126 4 2	コード SS10108 SS10108 SS10117 SS10117 SS20203
第 6号数量表 配水管土工費 名 称 路盤工(管路土工) 路盤工(管路土工) アスフアルト舗装工(人力) アスフアルト舗装工(人力) 軽量鋼矢板建込引抜工(両側分) 軽量鋼矢板建込引抜工 (両側分) モルタル	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道 建て込み L=2.0m 引き抜き L=2.0m 輸管充填用 1:3 普通	数 3.7 3.7 126.4 3.7 2 空隙面積0.0		āt	算		単位 m2 m2 m2 m2 m2	変 勇	4 4 126 4 2 2	□────────────────────────────────────
第 6号数量表 配水管土工費 名 称 路盤工(管路土工) 路盤工(管路土工) アスフアルト舗装工(人力) アスフアルト舗装工(人力) 軽量鋼矢板建込引抜工(両側分) 軽量鋼矢板建込引抜工 (両側分) モルタル	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道 建て込み L=2.0m 引き抜き L=2.0m 輸管充填用 1:3 普通	数 3.7 3.7 126.4 3.7 2 空隙面積0.0		āt	算		単位 m2 m2 m2 m2 m2	変 勇	4 4 126 4 2 2	□────────────────────────────────────
第 6号数量表 配水管土工費 名 称 路盤工(管路土工) 路盤工(管路土工) アスフアルト舗装工(人 力) アスフアルト舗装工(人 力) 軽量鋼矢板建込引抜工 (両側分) モルタル 処分費(t) 区画線設置工 区画線設置工(溶融式200	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道 建て込み L=2.0m 引き抜き L=2.0m 輸管充填用 1:3 普通 処分物(As般)	数 3.7 3.7 126.4 3.7 2 空隙面積0.0		āt	算		単位 m2 m2 m2 m2 m2	変 勇	4 4 126 4 2 2	コード SS10108 SS10108 SS10117 SS10117 SS20203 TCA03 SA092
第 6号数量表 配水管土工費 名 称 路盤工(管路土工) 路盤工(管路土工) アスフアルト舗装工(人 力) アスフアルト舗装工(人 力) を量鋼矢板建込引抜工 (両側分) 軽量鋼矢板建込引抜工 (両側分) をルタル 処分費(t) 区画線設置工 (溶融式200 m未満、ペイント式500m	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道 建て込み L=2.0m 引き抜き L=2.0m 輸管充填用 1:3 普通 処分物(As般)	数 3.7 3.7 126.4 3.7 2 2 空隙面積0.0		āt	算		単位 m2 m2 m2 m2 m2	変 勇	型 4 4 126 4 2 2 0.1	□────────────────────────────────────
第 6号数量表 配水管土工費 名 称 路盤工(管路土工) 路盤工(管路土工) アスフアルト舗装工(人 力) アスフアルト舗装工(人 力) を量鋼矢板建込引抜工 (両側分) 軽量鋼矢板建込引抜工 (両側分) をルタル 処分費(t) 区画線設置工 (溶融式200 m未満、ペイント式500m	上層 M-40 仕上厚入力(15cm) 形状寸法 下層 RC-40 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 仕上厚入力(3cm)市道 建て込み L=2.0m 引き抜き L=2.0m 輸管充填用 1:3 普通 処分物(As敷)	数 3.7 3.7 126.4 3.7 2 2 空隙面積0.0 59.7		āt	算		単位 m2 m2 m2 m2 m	変 勇	型 4 4 126 4 2 2 0.1	□-F SS10108 SS10108 SS10117 SS10117 SS20203 TCA03 SA092

給水管資材費		数	量	計	算	書			初 更	
名 称	形状寸法			計	算	式	単位	数		コード
水道配水用ポリエチレン管用	φ75×20	3					_		3	
鋳鉄サドル付分水栓	ポリスリーブ付						個			TK621KGK
		3+1(排泥)					_		4	
水道用識別マーカー										TK6660AZM
ポリエチレン管 2層管(1		15.9							15.9	
種) Ø 20							m			KS002KGK
	水道ポリエチレン管金属継手	5					_		5	
メータ用ソケット φ20							*			KS062KGK
サドル付分水栓閉栓キャップ		1					_		1	
φ20										KS290KGK
	水道ポリエチレン管金属継手	1					_		1	
ソケット φ20										KS072KGK
	水道ポリエチレン管金属継手	1							1	
パイプエンド φ20										KS182KGK
	水道ポリエチレン管金属継手	1					_		1	
パイプエンド φ30										KS184KGK
	メーター用	2							2	
伸縮継手	φ 20mm									TK1850AZM
	袋ナット×平行おねじ	4							4	
フレキシブル継手	φ 20mm×600mm									TK5850AZM
	蝶ハンドルピス交換式	2							2	
停水用伸縮ボール止水栓	φ 20mm × φ 13mm									TK5730AZM
第 8号数量表	,									
給水管資材費		数	量	計	算	書			初 更	
名 称	形状寸法			計	算	式	単位	数	量	コード
メーター用 片落しジョイント		2							2	TK2940AZM
7 7 713 71711 07 4171	φ 20×φ 13							-		
HIVP φ13 直管 4.0m							個			
1111 PIO EE 4.0111		23.6/4.0=5.9							6	KS331KGK
		23.6/4.0=5.9					本		6	KS331KGK
HIVDVhuk d 13		23.6/4.0=5.9					*		5	KS331KGK
HIVΡソケット φ13										KS331KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ							本 個			KS331KGK KS691KGK
HIVPソケット φ13 HIVP径違ソケット φ20× φ 13		5					*		5	KS331KGK KS691KGK KS703KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ 13		5					- 個		5	KS331KGK KS691KGK KS703KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ		5					本 個		5	KS331KGK KS691KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ 13 HIVPチース・φ13		5					本 個 個		5	KS331KGK KS691KGK KS703KGK KS721KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ 13		2					- 個		2	KS331KGK KS691KGK KS703KGK KS721KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ 13 HIVPチース・φ13 HIVPエルホ・φ13		2					本 個 個 個		2	KS331KGK KS691KGK KS703KGK KS721KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ 13 HIVPチース・φ13		2 1 2					本 個 個		2	KS331KGK KS691KGK KS703KGK KS721KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ 13 HIVPチース・φ13 HIVPエルホ・φ13 MCユニオン φ13	樹脂製耐寒蓋 安曇野市型	2 1 2					本 個 個 個		2	KS331KGK KS691KGK KS703KGK KS721KGK KS711KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ 13 HIVPチース・φ13 HIVPエルオ・φ13	樹脂製耐寒蓋 安曇野市型 (小) (小)	5 2 1 2					本 個 個 個		1 2	KS331KGK KS691KGK KS703KGK KS721KGK KS711KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ 13 HIVPチース・φ13 HIVPエルホ・φ13 MCユニオン φ13 樹脂製量水器筐		5 2 1 2					本 個 個 個 個		1 2	KS331KGK KS691KGK KS703KGK KS721KGK KS711KGK KS751KGK
HIVP径違ソケット φ20×φ 13 HIVPチース・φ13 HIVPエルホ・φ13 MCユニオン φ13	(小) φ 13mm~ φ 20mm用	5 2 1 2					本 個 個 個		1 2	KS331KGK KS691KGK KS703KGK KS721KGK KS751KGK TK6460AZM
HIVP径違ソケット φ20×φ 13 HIVPチース・φ13 HIVPエルホ・φ13 MCユニオン φ13 樹脂製量水器筐 SGP-VB 埋設シート (国県道:給配水	(小) φ13mm~ φ20mm用 水道用硬質ピニールライニング鋼管	5 2 1 2					本 個 個 個 個 基 本		1 2	KS331KGK KS691KGK KS703KGK KS721KGK KS711KGK TK6460AZM TK3130AZM
HIVP径違ソケット φ20×φ 13 HIVPチース・φ13 HIVPエルホ・φ13 MCユニオン φ13 樹脂製量水器筐	(小) φ 13mm~ φ 20mm用 水道用硬質ピニールライニング 鋼管 50A×5m	5 2 1 2 1 2 1.4/5.0=0.28					本 個 個 個 個		1 2 1	KS331KGK KS691KGK KS703KGK KS721KGK KS751KGK TK6460AZM
HIVP径違ツケット φ20×φ 13 HIVPチース・φ13 HIVPエルホ・φ13 MCユニオン φ13 樹脂製量水器筐 SGP-VB 埋設シート (国県道:給配水	(小) φ 13mm~ φ 20mm用 水道用硬質ピニールライニング鋼管 50A×5m 青地白文字 2倍折込	5 2 1 2 1 2 1.4/5.0=0.28 10.7+1.0=11.7					本 個 個 個 個 基 本		1 2 1	KS331KGK KS691KGK KS703KGK KS721KGK KS711KGK TK6460AZM TK3130AZM

9 号数量表 当 初 量 算 給水管資材費 数 計 書 変 更 単位 コード 形状寸法 計 数 1 補修バンド 個 W0002 φ30 φ75×25 1 水道配水用ポリエチレン管用 鋳鉄サドル付分水栓 個 TK622KGK 排泥 2 ポリエチレン管 2層管(1 KS003KGK m 種) φ25 排泥 水道ポリエチレン管金属継手 3 メータ用ソケット **ø**25 ታ KS063KGK 排泥 水道ポリエチレン管金属継手 ペンド90゚ φ25 ታ KS123KGK 排泥 袋ナット×平行おねじ 1 フレキシブル継手 個 TK5870AZM 排泥 φ 25mm × 700mm 1 止水栓(ポール式角ハンドル) 個 KS423KGK φ25 排泥 トミスLHVSG-51PK(安曇野市型) 1 止水栓鉄筐 TK6310AZM ϕ 143mm × 500H ~ 700H 排泥 第 10 号数量表 当 初 量 計 書 数 算 給水管労務費 変 更 称 形状寸法 計 算 式 単位 量 コード 名 数 ポリエチレン管用 分水栓建込み工 箇所 SS10401 ϕ 75 × 20 据付 15.9 15.9 ポリエチレン管据付・撤去 m SS20601 φ20 5(メタソケ)+1(ソケ)*2+1(パイプエンド)=8 8 ポリエチレン管継手工 П SS20602 **d** 20 1(パイプエンド) ポリエチレン管継手工 П SS20602 **φ30** 3+2(既設)=5 ポリエチレン管切断工 SS20604 ϕ 20 1(既設) SS20604 ポリエチレン管切断工 П 5(メタソケ)+1(サト・ルキャップ)+2(伸縮)=8 小口径鋼管継手工(ねじ П SS20405 込み接合) φ20 $2(\phi 20 \times \phi 13)$ 止水栓のみ 止水栓取付け工 箇所 SS10402 φ20×Φ13 2 筐含む 量水器取付工(ねじ込み

接合)

硬質塩化ビニル管据付・

撤去工

硬質塩化ビニル管切断工

φ13 据付

φ13

 ϕ 13

236

4+2(既設)=6

箇所

m

SS10405

SS20501

SS20505

23.6

11 号数量表 当 初 量 数 計 算 書 給水管労務費 変 更 単位 コード 形状寸法 数量 5(S)*2+2(RS)+1(T)*3+2(L)*2+1(MCユニオン)=20 硬質塩化ビニル管TS継手 エ 20 SS20502 φ13 2(RS) 硬質塩化ビニル管TS継手 エ SS20502 ϕ 20 1.4(鞘管) 小口径鋼管据付工 SS20401 m 50A 2 圧着機止水工 箇所 W0003 φ20 1 圧着機止水工 箇所 W0004 φ30 2 補修パンド取付エ 箇所 W0005 φ20 1 補修パンド取付エ 箇所 W0006 ϕ 30 管明示シートエ(手間の み) 11.7 11.7 SS20315 m ポリエチレン管用 1 分水栓建込み工 箇所 SS10401 ϕ 75 × 25 排泥 ポリエチレン管据付・撤去 エ SS20601 m 排泥 4 ポリエチレン管切断工 SS20604 φ25 排泥 第 12 号数量表 当 初 量計算書 数 給水管労務費 変 更 名 称 形状寸法 計 算 式 単位 数 量 コード 3(メタソケ)+2×2(エルホ*)=7 ポリエチレン管継手工 П SS20602 φ25 3(メタソケ)=3 小口径鋼管継手工(ねじ SS20405 込み接合) φ25 排泥 1 筐含む 止水栓取付けエ 箇所 SS10402 φ25 排泥

13 号数量表 当 初 数 量 計 算 書 給水管土工費 変 更 単位 コード 形状寸法 計 数 As舗装版 21.4 21 舗装版切断 SZD321 t=15㎝を超え30cm以下 As舗装版 舗装版切断 m SZD321 t=15cm以下 舗装版破砕 SZD311 m2 t=15㎝を超え40cm以下 BH山積み0.13m 0.6 舗装版取壊し積込み工 m2 SS10107 舗装版厚4cm クローラー型 管路掘削工 m3 SS10101 山積み0.13㎡ クローラー型・標準・山積み0.13㎡ 5.7 管路埋戻工 SS10103 m3 洗滌砂 クローラー型・標準・山積み0.13mg 4.5 管路埋戻工 m3 SS10103 RC-40 クローラー型・標準・山積み0.13mg 9.3 9 管路埋戻工 m3 SS10103 発生土 10.6 発生土処理工 SS10104 m3 運搬距離0.8km 処分物(As殼) As塊·Co塊運搬費 SS10115 m3 運搬距離0.8km 6.4 上層 M-40 路盤工(管路土工) SS10108 m2 仕上厚入力(15cm) 第 14 号数量表 当 初 数 量 計 算 書 給水管土工費 変 更 名 称 形状寸法 計 算 式 単位 数 量 コード 下層 RC-40 路盤工(管路土工) SS10108 m2 仕上厚入力(20cm) 上層 粒調砕石25~0 0.6 路盤工(管路土工) SS10108 m2 仕上厚入力(12cm) 再生粗粒度アスコン20 6.4 6 アスフアルト舗装工(人 SS10117 m2 仕上厚入力(5cm)県道 密粒度As13F 0.6 アスフアルト舗装工(人 m2 SS10117 力) 仕上厚入力(3cm)市道 処分物(As殼) 3.1 処分費(t) SA092 t

15 号数量表 当 初 数 量 算 計 書 仮設工 変 更 単位 形状寸法 計 数量 コード 47 47 交通誘導員A·B 人・日 SA063 第 16 号数量表 当 初 書 計 算 数 量 計 算 単位 名 称 形状寸法 式 数 量 コード

<u> </u>		配力	水管切	管表																
F	No.1					HPPE	φ75	5.0	m/本		No.2					HPPE	φ50	5.0	m/本	
番号	甲切管		乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切断	残延長
1	1.813	0.575						2.388	2	2.612										
3	2.500 4.492	1.591 0.300						4.091 4.792	2	0.909 0.208										
4	1.214	1.008	2.501					4.792	3											
5	1.217	1.000	2.001					4.720	<u> </u>	0.211										
6																				
7																				
8																				
9																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17 18																				
19																				
20																				
本	数							延長	切断数	残延長	本数							延長	切断数	残延長
計	4本							15.994m	9□	4.006m		1本								
1 ⊢						UDDE	φ100	F.0	m/本											
番号	甲切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	乙切管	合 計	切 断	残延長										
1	1 77 11	_ ,, _	_ ,, _		_ ,, _		_ ,, _			<i>,,,,</i> ,,,,										
2																				
3																				
4																				
5 6																				
7																				
8																				
9																				
																				1
10																				
11																				
11 12																				
11 12 13																				
11 12 13 14																				
11 12 13 14 15																				
11 12 13 14 15 16																				
11 12 13 14 15 16 17 18																				
11 12 13 14 15 16 17 18																				
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	K数							延長	切断数	残延長									2	

路線−2

令和7年 (主)大师 管明示:	町明科線酉	己水管布設工事	配	水管	実施設計		入力欄					比較
					==							
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
VP											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											1	
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	211.3	4	1.5 1.634	281.358401	281.357977
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	281.358401	281.357977
										<u></u>	281.4	281.4

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

配 水 土 工 数 量 表 (主)大町明科線 路線-2	配 水 土 工 数 量 表 (主)大町明科線 路線-2
-----------------------------	-----------------------------

| Fig. 19 | Fig.

給 水 土 工 数 量 表 (主)大町明科線 路線-2

給 水 土 工 数 量 表 (主)大町明科線 路線-2

| This importance | This impor

路線-2 不断	バー 訳	市道As	(1ヶ所当り)
名称	計 算 式	単位	数量
As舗装 切断工 t=15cm 以下	(2.280+1.080)×2=6.720	m m	6.7
As舗装 取壊工 t=10cm 以下	2.280 × 1.080 = 2.4624	m2	2.5
掘削工 BH0.13	$2.280 \times 1.080 \times (1.393 - 0.04) = 3.3316$	m3	3.3
砂埋戻工 BH0.13投入	$2.280 \times 1.080 \times 0.493 - (1.080 \times \pi \times 0.093^2/4 + 1.890 \times \pi \times 0.090^2/4) = 1.1946$	m3	1.2
発生土埋戻工 BH0.13投入 転圧	2.280 × 1.080 × 0.550 = 1.35432	m3	1.4
下層路盤工 t=20cm 再生砕石RC40-0 BH0.13投入 転圧	2.280 × 1.080 = 2.4624	m2	2.5
上層路盤工 t=12cm 粒調砕石M25-0 BH0.13投入 転圧	2.280 × 1.080 = 2.4624	m2	2.5
As舗装工 人力舗設 再生密粒度As13F t=3cm	2.280 × 1.080 = 2.4624	m2	2.5
土砂運搬工 BH0.13 DT2t	3.332-1.354=1.978	m3	2.0
残土処分費	3.332-1.354=1.978	m3	2.0
As塊運搬工 BH0.13 DT2t	2.280 × 1.080 × 0.04 = 0.098496	m3	0.1
As塊処理	2.280 × 1.080 × 0.04 × 2.35t/m3=0.2314656t	t	0.2

		77.42	
路線-2 不断	水工事その3 土工数量表 不断水割T設置時(DIP ϕ 75 × 75)	県道As	(1ヶ所当り)
名 称	計 算 式	単位	数 量
As舗装 切断工 t=15cm 超30cm以下	$(2.280+1.080) \times 2 = 6.720$	m	6.7
As舗装 取壊工 t=15cm 超35cm以下	2.280 × 1.080 = 2.4624	m2	2.5
掘削工 BH0.13	$2.280 \times 1.080 \times (1.593 - 0.20) = 3.4301$	m3	3.4
砂埋戻工 BH0.13投入	$2.280 \times 1.080 \times 0.493 - (1.080 \times \pi \times 0.093^2/4 + 1.890 \times \pi \times 0.090^2/4) = 1.1946$	m3	1.2
砕石埋戻工RC40-0 BH0.13投入 転圧	$2.280 \times 1.080 \times 0.900 = 2.21616$	m3	2.2
路盤工 粒調砕石M40−0 t=15cm	2.280 × 1.080 = 2.4624	m2	2.5
As舗装工 人力舗設 粗粒度As20 t=5cm	2.280 × 1.080 = 2.4624	m2	2.5
土砂運搬工 BH0.13 DT2t	3.4301掘削土量	m3	3.4
残土処分費	3.4301掘削土量	m3	3.4
As塊運搬工 BH0.13 DT2t	$2.280 \times 1.080 \times 0.20 = 0.49248$	m3	0.5
As塊処理	2.280 × 1.080 × 0.20 × 2.35t/m3=1.157328t	t	1.2

安曇野市 上水道工事 特記仕様書

(平成29年4月改正) (平成30年9月追記) (令和4年7月追記)

第1章

(総 則)

- 1 本特記仕様書は、安曇野市が発注する上水道工事(以下「工事」という。)の施工に際し、請負者が履行しなければならない仕様を示すものである。
- 2 請負者は、建設工事請負契約書に基づき工事を施工すると共に、併せて本特記仕様書のほか次の書類を参考にし、工事監督員の監督・指示を受けて工事を施工すること。

「長野県土木工事共通仕様書」(長野県土木部)

「長野県土木工事特記仕様書」(長野県土木部)

「長野県現場管理の手引き」(長野県土木部)

「長野県施工管理基準」(長野県土木部)

「安曇野市水道事業給水条例」(安曇野市)

「安曇野市土木工事共通仕様書」(安曇野市)

「安曇野市上水道工事事務手順・標準仕様書」(安曇野市 上下水道部)

「安曇野市給·配水管工事施工基準 R7年度」(安曇野市 上下水道部)

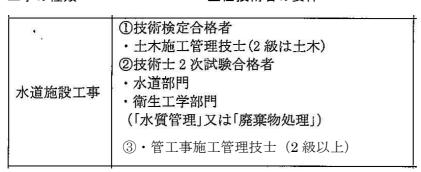
「水道工事標準仕様書【土木工事編】2010」(日本水道協会)

「水道工事標準仕様書【設備工事編】2010」(日本水道協会)

(資格要件)

1 工事の種類

主任技術者の要件



- 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こと。
- 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こと。

(工程等)

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

(施工計画)

- 1 工事箇所が小中学校の通学路に指定されている場合には施工計画に基づき早急に市役所学校教育課を通じて各学校と協議をし、通学路を変更する必要がある場合には適切かつ安全な対策を講じること。また保育園のバス路線に指定されている場合は保育園と、福祉バス路線に指定されている場合は各支所地域支援課と同様の協議をすること。
- 2 本管並びに仮設管切り替え時及び地下水処理のためのポンプ排水を行う場合は放流水路の下流域を十分調査して放流すること。また、工事終了後は放流水路の清掃点検を行うこと。

なお、地下水処理のために長期間に渡る放流を行う場合は土地改良区、水利組合と立会いまたは協議 を行い書面にて保管するとともに監督員から確認要求があった場合は提出すること。

- 3 掘削構内に埋設物があるときは、本工事着手前に現地立会いを行い必要に応じ試験掘削を実施し位置を 確認したうえで監督員に報告すること。
- 4 工事の施工においては既存構造物を破損させないように十分注意すること。 全ての既存構造物は撤去及び原形復旧を原則とする。
- 5 工事で影響を与える可能性がある構造物等(家屋、塀、庭木等)がある場合は着手前に所有者又は管理者立会いのうえで調査し写真に記録し、一連の記録、写真及び対策は施工計画書に明示し報告すること。また、施工中に垣根、庭木等を建設機械で抜根、枝折り、排気ガスで枯らさないよう注意すること。
- 6 施工計画書提出後に現場着手すること。また、設計変更若しくは増、減工があった場合は内容を精査し速やかに変更施工計画書を提出すること
- 7 施行箇所に基準点等が設置されている場合は、監督員と相談の上、測量会社に依頼し復元を図ること。 (その他)
 - 1 請負金額が500万円以上の工事については工事カルテを作成し、一般財団法人日本建設情報総合センターのコリンズに登録すること。なお、登録前に監督員から内容確認を受けた後に本登録を行い、登録完了書を提出すること。なお、途中変更時及びしゅん工時にも登録前に監督員が内容確認の提出をし、確認後に本登録を行い、登録完了書を提出すること。この場合の登録期限は当初契約日、変更契約日、工事完成時それぞれ10日以内とする。
 - 2 道路掘削許可申請及び道路通行制限に係る手続きは工事請負者が行うこと。
 - 3 本工事及び本特記仕様書に質疑が生じた場合は書面をもって協議すること。(別紙2)
 - 4 別途指定する建設機械については、排出ガス対策型の使用を原則とする。(別紙3)
 - 5 建設業法第26条の規定により、請負者が工事現場ごとに設置しなければならない主任技術者または監理 技術者については適切な資格、技術力を有するもの(工事現場に常駐して、専らその職務に従事する者で、 請負者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあるものに限る。)を配置すること。

なお、請負金額が4,500万円以上の時は主任技術者及び監理技術者は専任とすること。

- 6 下請負契約があるときは、金額の大小に関わらず「下請負人の通知書(別紙 12)」を事前に提出すること。 (廃棄物の収集・運搬・処分、舗装切断、交通整理員等、全ての業務について他社に依頼する場合は提出 が必要となる)
- 7 長野県および安曇野市が発注する「公共建設工事の分別解体等・再資源化等および再生資源活用の対象となる建設工事」は実施要領に基づき手続きをおこなう。(請負額 500 万円以上) 【土木工事現場必携 長野県版の建設副産物対策を参照】

第2章 施工

(起工測量)

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

(資 材)

- 1 管材料は ϕ 250 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。 ϕ 100~200 mmまでの配水本管は DIP(GX-S)とし、 ϕ 75~100 mmまでの配水枝管・HPPE・WEET、 ϕ 13~50 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、 しゆ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。<u>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</u>対象としない。変更をおこなう場合にあっても協議書によって、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 の位置にセイフティーシート及び水道用識別マーカ

一を垂直に設置すること。

ただし、発注毎に埋設条件が異なる場合があるので、各現場毎に埋設深等、確認し施工すること。 管材料に関係なくアルタンシートを使用してはならない。

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

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

管明示テープ胴巻き箇所

DIP 管•VP 管	管長4. 0m以下	3か所/本
	管長5. 0m以上	4か所/本
HPPE 管	管長5. 0m	4か所/本

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

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

- 9 土質により開削が困難な場合及び既設管の埋設深があり土留め等の設置が必要な場合は監督員と協議し適切な対策をとること。
- 10 事後報告は変更の対象にはならないので施工前に書面による変更協議を取り交わすこと。ただし緊急の場合は監督員に連絡し指示を受けること。
- 11 起終点の既存管接続部分は試掘をおこない、形状確認後に部材注文をおこなうこと。

(本管布設)

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

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

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

現場試験は 1.0Mpa を 10 分間静止し水圧の落下のないことを確認し合格とする。 ただし常圧が高い地域については常圧の 2 倍の水圧を 10 分間保持し合格とする。

(給水管・量水器の施工)

- 1 量水器ボックス等の交換・設置する場合は「安曇野市水道事業給水条例施工規定」に基づき、位置の変更の有無に係らず
 - (1) 原則として建築物の外であって当該建築物の敷地内で官民境 1.0m以内とする。
 - (2) 点検及び取替作業を容易に行うことができる場所
 - (3) 衛生的で損傷のおそれがない場所

を考慮し上水道使用者または権利を有する者と立会い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3月2日(月)までとする。以降の受付と清算は認めない。

上記より現場工事作業の完了も同日として、計画工程を作成すること。

※(現場清掃、墨入れ等の完了後の現場所事務の作業は除く)※

- 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 箇所(本管接続)とする。指定仮設の施工にあたっては、有資格の作業主任者を配置すること。(※各メーカーの受講資格証・認定証を添付すること※)

2 断水は原則として実施日の1週間前までに断水通知を関係者に配布できるように計画すること。 また日程が決まり次第監督員に連絡し沿線住民への周知及び断水する地域を所管する消防署への届出 (別紙 18)を図ること。

なお、市発注工事における断水通知は全て市名(上水道課)および業者名による断水通知とする。

- 3 <u>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、</u> <u>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</u> <u>応すること。</u> 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 <u>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</u>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 現場周辺道路上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3月18日まで この工事は、週休2日工事(週単位)の対象です。
- 7 工事概要 配水管布設工事
- 8 残土処理 搬出先:安曇野市明科七貴 5484 番地 勝野建材㈱ 運搬距離 0.8 Km を想定し積算しているが、これにより難い場合が生じたときは、 監督員と協議すること
- 9 廃材処理 処分場:安曇野市明科七貴 5484 番地 勝野建材㈱ 運搬距離 0.8Km を想定し積算している。
- 10 仮設配管 なし
- 12その他・片側交互通行にて施工
(住居者の通行には一時開放の配慮)
- 13 積算設定 土工事は一部にパッケージ積算を採用している

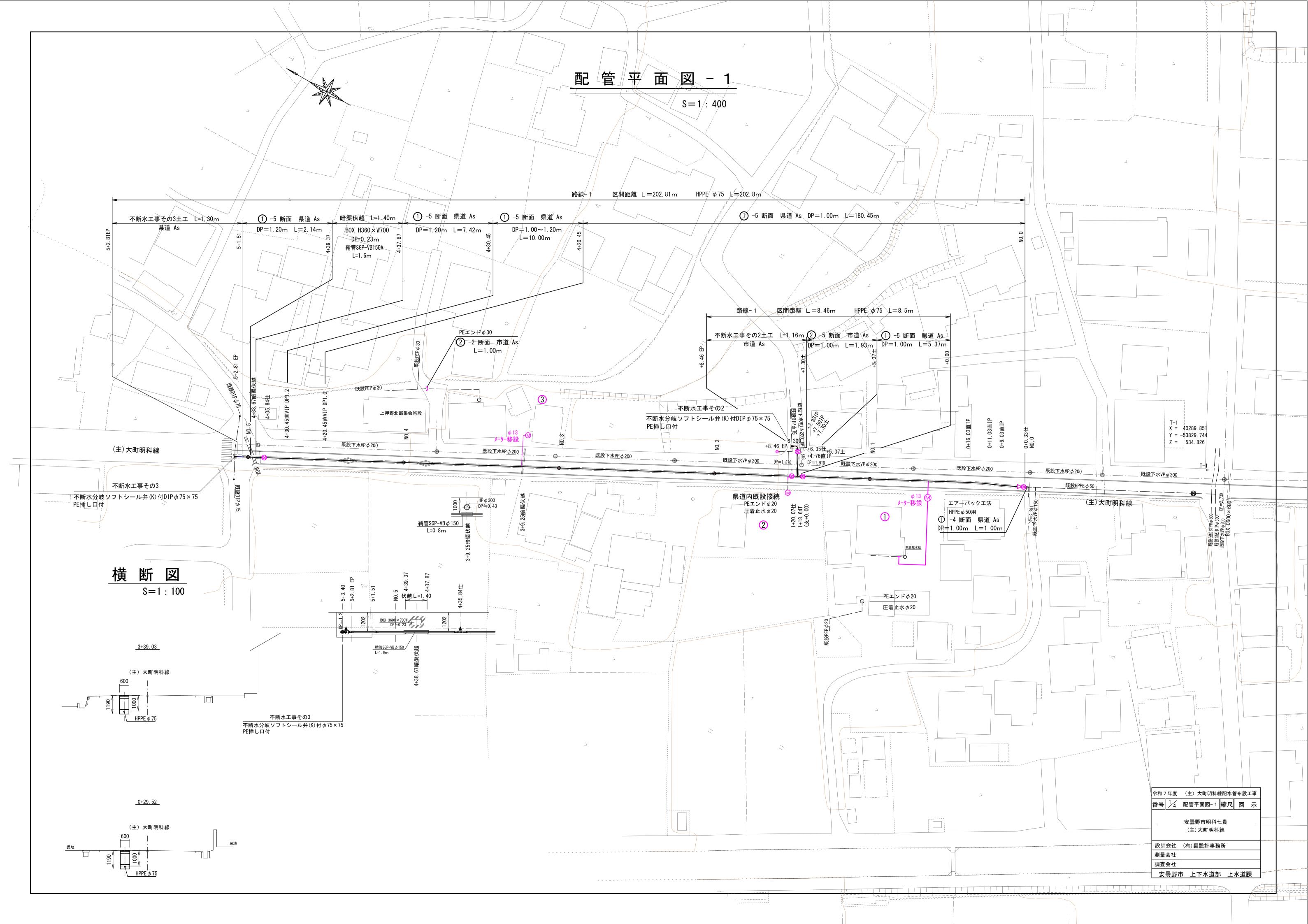
資材単価等について

令和7年度 (主) 大町明科線配水管布設工事に係る工事費の積算にあったて「安曇野市 令和7年度 資材等単価表」 及び積算資料 (一般財団法人経済調査会)、建設物価(一般財団法人建設物価調査 会)を基に設計価格を算出しています。

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

見積等により決定している設計単価

製品名	規格	単 価	単位	備考
レデ゛ューサ	ϕ 75×50	12,100	個	
耐震形 DIP 用ソフトシール 弁(K)付割 T 字管 PE 挿し口	φ 75×75	388,000	組	
補修バンド	φ 20	9,300	個	
補修バンド	φ 30	15,900	個	
圧着機止水工	φ 20	1,050	箇所	
圧着機止水工	φ 30	1,580	箇所	
補修バンド取付工	φ 20	1,500	箇所	
補修バンド取付工	φ 30	2,000	箇所	



配管詳細図ー1

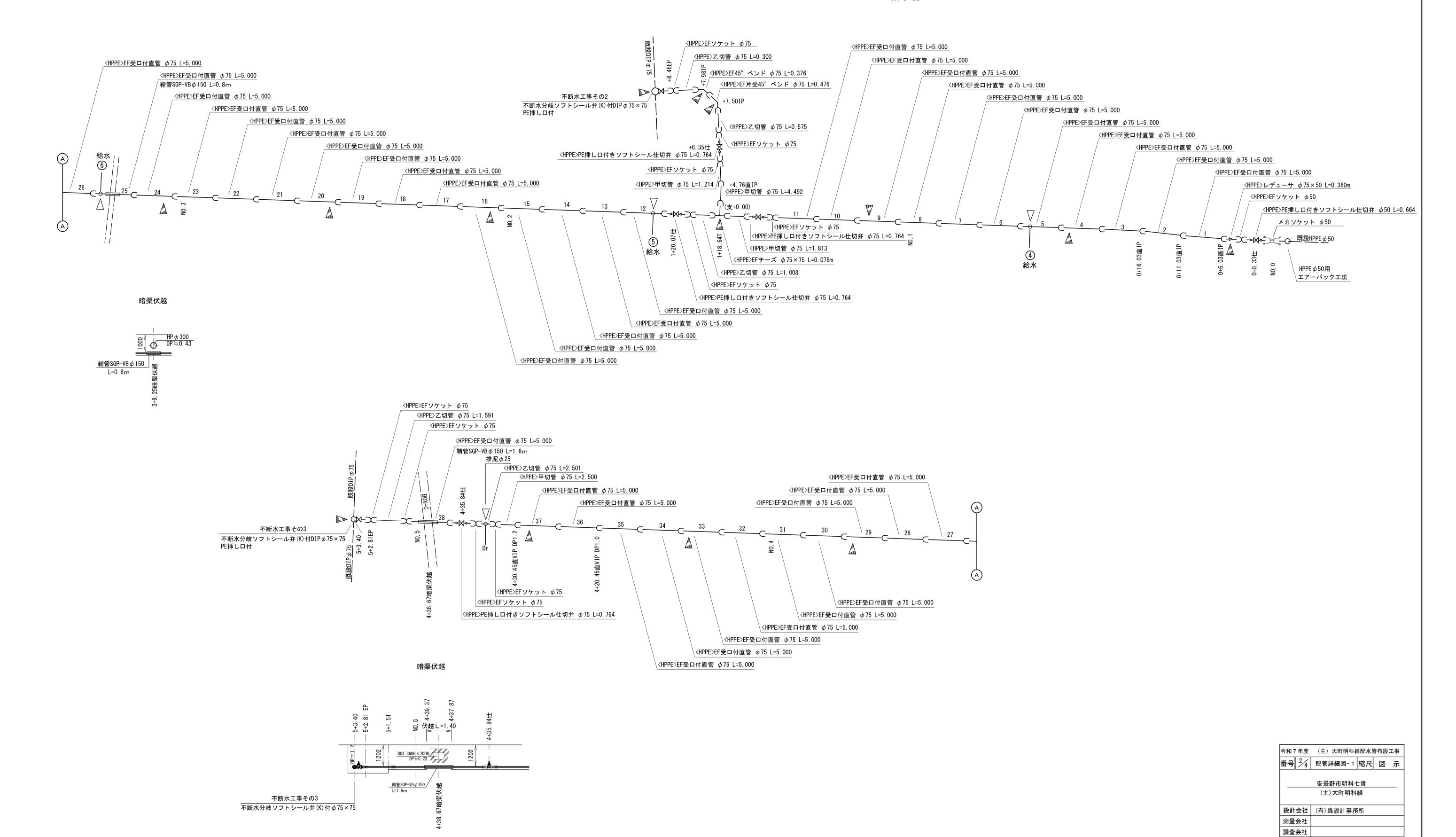
路線-1

S = FREE

▶ :配水管マーカー

安曇野市 上下水道部 上水道課

▷ :給水管マーカー





表層工 再生密粒度As(13)20F t=(4cm)5cm

② 土工断面

市道 • As(4.0m以上)

仮復旧 本復旧

下層路盤工

良質発生土

表層工 再生密粒度As 13F t=3cm

上層路盤工 粒調砕石 M25-0

官 地(公道)

<u>▼埋設シート(75</u>mm)

PEメーター用ソケット

ボール式サドル分水栓

PEメーター用ソケット

水道用ポリパイプ(二層管)

__フレキシブル継手 (平行オス-ユニオン)[\]

(1) 土工断面

県道・As

仮復旧

000 (埋設シートに挿す) 管埋設標識シート W=400mm

表層工 粗粒度As 20 t=5cm

上層路盤工 粒調砕石 M40-0

S = 1 : 20

断

③ 土工断面

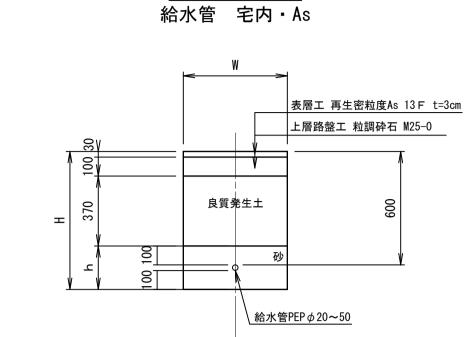
未舗装

良質発生土

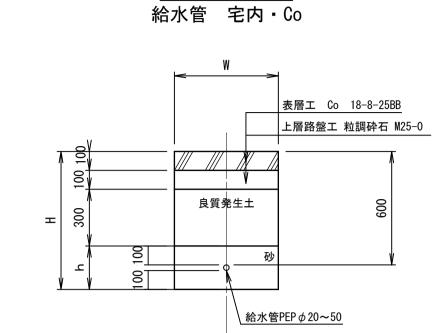
マーカーピン (埋設シートに挿す) (埋設シートに挿す) W=150mm

00 管明示テープ HPPE W=30mm

給水管宅地内土工



4 土工断面



5 土工断面

番号	管 径		寸法		備考		
H 7	ьн	W H		h	HH -53		
<u>4</u>)-1	φ25~20	600	730	230			
4)-2	φ30	600	740	240			
4)-3	φ 4 0	600	750	250			
4 -4	φ50	600	760	260			
₩DIP±	留使用時	W=900					

番号	管 径		寸法		備考
H 7	ь ц	W	Н	h	- HI
<u>(5)</u> –1	φ25 ~ 20	600	730	230	
<u>(5)</u> -2	φ30	600	740	240	
<u>⑤</u> −3	φ 4 0	600	750	250	
<u>(5)</u> -4	φ 50	600	760	260	
₩DIP±	留使用時	W=900			

6 土工断面 給水管 宅内・土・機械

良質発生土 \ 給水管PEP φ 20~50

番号	管 径		寸法		備考
田勺		W	Н	h) IIII 75
<u>6</u> -1	φ 25~20	600	730	230	
<u>6</u> –2	φ30	600	740	240	
<u>6</u> −3	φ 40	600	750	250	
6 -4	φ 50	600	760	260	
₩DIP±	留使用時	W=900	'		

<u>フレキシブル継手</u> (平行オス-ユニオン)

<u>PEメーター用ソケット</u>

1000以内

民 地

水道用ポリパイプ(二層管)

メーターBOX(耐寒蓋付)

(M-φ13の場合)

メーター用片落しジョイント ϕ 20 x 13

給水管取出標準断面図

<u>PEメーター用ソケット</u>

ボール式サドル分水栓

<u>伸縮継手(ポリエチレン管用)</u> TSソケット

S=FREE

官 地(公道)

埋設シート(75mm)

番号	管径		寸法		_ 備 考	[番号	管径 _		 寸法				番号	管 径		寸法		二 備 考
田 勺	6 1±	W	Н	h	- NA 7		田夕	E 1±	W	Н	h	νπ <i>7</i> 5		H 7	6 1±	W	Н	h	UH 75
)-1	φ 25~20	600	1130	230	PE二層管	-		φ 25~20	600	1130	230	PE二層管			φ 25~20	600	1130	230	PE二層管
)-2	φ30	600	1140	240	PE二層管	-	2 -2	φ 30	600	1140	240	PE二層管	_	3 -2	φ30	600	1140	240	PE二層管
) −3	φ 40	600	1150	250	PE二層管	-	2 -3	φ 40	600	1150	250	PE二層管		3 -3	φ 40	600	1150	250	PE二層管
1) -4	φ 50	600	1160	260	HPPE	-	2 -4	φ 50	600	1160	260	HPPE	_	3 -4	φ 50	600	1160	260	HPPE
) -5	φ 75	600	1190	290	HPPE	-	2 -5	φ 75	600	1190	290	HPPE	_	3 -5	φ75	600	1190	290	HPPE
<u></u>	φ 100	600	1230	330	HPPE	-	2 -6	φ 100	600	1230	330	HPPE	_	3 -6	φ100	600	1230	330	HPPE
) – 7	<i>φ</i> 150	600	1280	380	HPPE		2 -7	<i>φ</i> 150	600	1280	380	HPPE		3 - 7	<i>φ</i> 150	600	1280	380	HPPE
	留使用時	W=900				J L	%DIP±	留使用時	W=900				_	%DIP±	留使用時	W=900			
	留使用時 1	W=900				J L	≫DIP±	留使用時	W=900				_	**DIP±	留使用時	W=900			
	留使用時 1	W=900				J L	₩DIP±	留使用時	W=900				_	₩DIP±	留使用時	W=900			
	留使用時	W=900					 ₩DIP±	留使用時	W=900					**DIP±	留使用時	W=900			
	留使用時	W=900					₩DIP±	留使用時	W=900					₩DIP±	留使用時	W=900			
	留使用時	W=900					₩DIP±	留使用時	W=900					 ₩DIP±	留使用時	W=900			

止水栓BOX 鋳鉄製 LHVSG-51PK (安曇野市型)

ボール式止水栓

PEメーター用ソケット /

官 地(公道)

既設 塩化ビニル管

埋設シート(75mm)

フレキシブル継手

(ユニオン-平行オス)

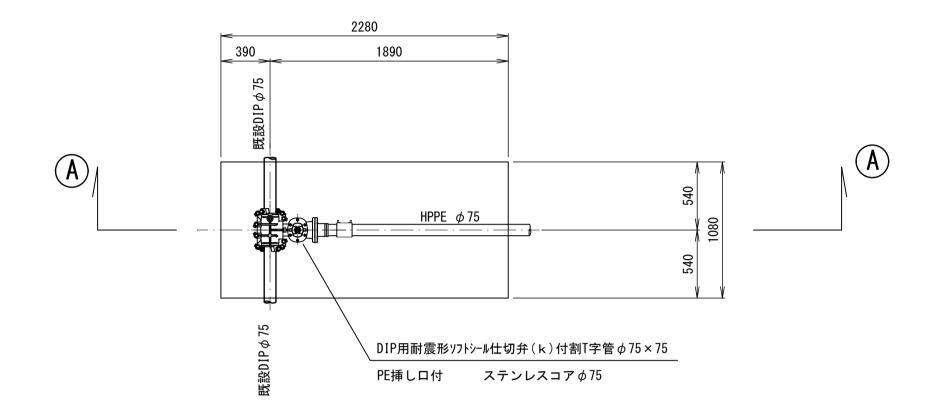
フレキシブル継手 (ユニオン-平行オス) 伸縮継手 (メーター用) TSソケット メーター用ボール式伸縮止水栓 (停水用ビス交換式)	令和7年度 (主) 大町明科線配水管布設工事 番号 34 土工·給水管取出 縮尺 図 示 安曇野市明科七貴 (主) 大町明科線
	設計会社 (有) 轟設計事務所 測量会社 調査会社 安曇野市 上下水道部 上水道課

不断水工事詳細図一1

S = 1 : 30

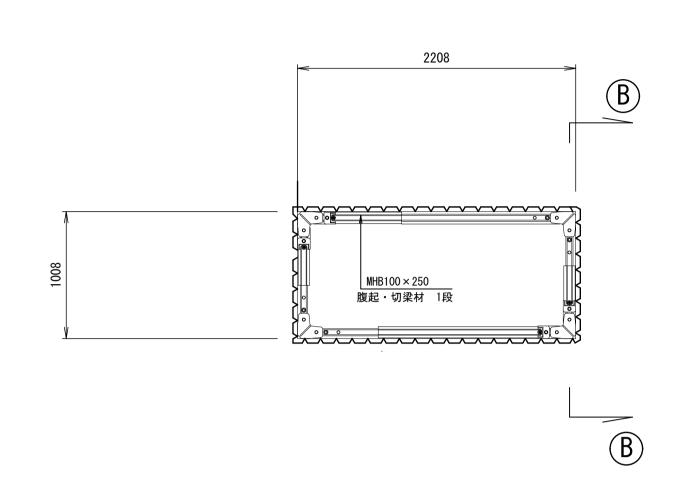
不断水工事その2・3 (2ヶ所)

平面図不断水工事その2・3



軽量鋼矢板土留工図

不断水工事その3

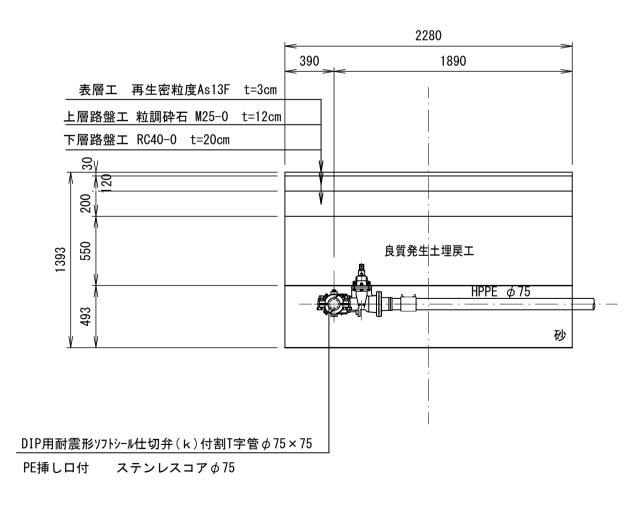


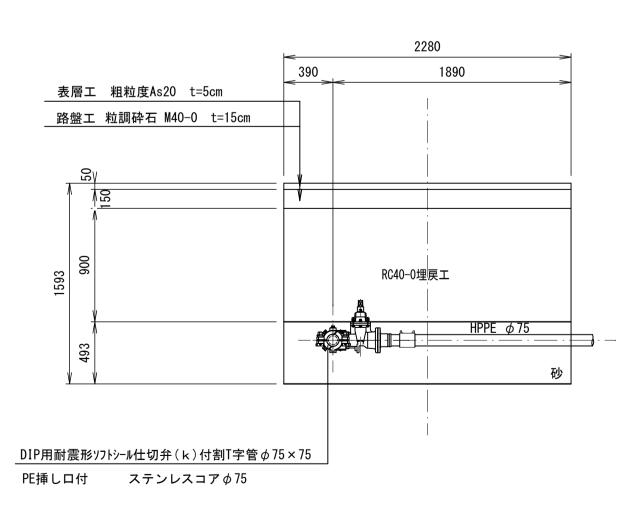
A—A 断面図

不断水工事その2 市道
 A – A
 断 面 図

 不断水工事その3

B-B 断 面 図 不断水工事その3





> ※軽量鋼矢板土留工 矢板長 L=2.0m 腹起・切張材 1段 十分な根入れを施しヒーピング・ボイリング現象に対して安全性を考慮すること。 既設管周り処理:木矢板等にて安全性を考慮し土留を施すこと。