  工事番号	(様式 - 1)									
課 長 日 日 日 日	検算者									
令和 7年度 市道堀金1260号線ほか配水管布設替工事	実施設計書									
市道堀金1260・2級66号線 堀金烏川・三田										
設 計 大 要	施工方法									
○配水管布設替工 ・DIP(K) 150 L=4.4m ・HPPE 75 L=4.5m	施工期間日間									
• DIP(K) 150 L=3.0m	起工予定年月日    令和  年  月  日									
	竣工予定年月日 令和 8年 2月 27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。									

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	07.07.31
	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
│ 契約保証方法	01 金銭的保証
豪雪割増	02 豪雪割増無し
	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

数	量	単位	単	価	金	額		 考
	1	本						
	1	*						
	1	平						
	2	ケ						
	1							
	数	1 1 2	1 本 1 本 2 ケ	1 本 1 本 2 ケ	1 本 1 本 2 ケ		1 本 1 本 2 ケ	

## \* 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
特殊押輪(K) 150								
水道単価	5	組						
	J	和田						
10 1 1 1 1 m (11)								
水道単価	1	組						
EFソケット 75								
水道配水用ポリエチレン管								
水道単価	1	個						
	·							
水道配水用ポリエチレン管用								
水道単価	1	個						
鋳鉄製フランジ短管(PE挿口付) 75								
水道単価	1	個						
地上式消火栓用副弁 75mm		) H						
1,346,337		/						
水道単価	1	個						
フランジ接合補強具(LSP) 75mm 7.5K パッキン、ボルトナット								
7.31 11 917 11 11 17 11								
水道単価	2	組						
管明示テープ(配水管用)W=50mm								
青地白文字 (鋳鉄管用)								
-1/17 × 1/14	7.0							
水道単価 管明示テープ(配水管用) W=30mm	7.2	m						
青地白文字(配水ポリ、塩ビ管用)								
水道単価	6	m						

## \* 本工事費 \*

## 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考	
埋設シート (市道:配水管用) W=150mm								
青地白文字 2倍折込								
- レン关 兴 /正	0.0							
	8.9	m						_
小旦用誠別(-) -								
水道単価	2	個						
配水管労務費	_	112						_
鋳鉄管据付工 《機械》								
1 5 0 mm								
2 2 4 2 40 5	4 4						 	
2-3-1、2-10-5 メカニカル継手工《特殊押輪》	4.4	m					施工 第0 -0001号表	_
<b>クリーカルAMEサエ 《行外7中4冊/</b> 1 5 0 mm								
K形								
2-3-3、2-10-3	5						施工 第0 -0003号表	
メカニカル継手工《特殊押輪》								
7 5 mm以下								
K形								
2-3-3、2-10-3	1						施工 第0 -0004号表	
鋳鉄管切断工《据付管切断》								
150mm エンパン・カック (専用								
エンジンカッター使用 2-8-1、2-10-2	3						   施工 第0 -0005号表	
	<u> </u>	Н					- 施工 第0 -00035农	
フラー フラー フラー フラー フラー フラー フラー フラー フラー フラー								
, 3 mm								
2-6-1	4.5	m					施工 第0 -0006号表	
ポリエチレン管融着(EF)継手工								
7 5 mm								
1 箇所当りの口数 = 1 口								
2-6-1	1	<u> </u>					施工 第0 -0007号表	

## \* 本工事費 \*

## 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など		単位	単	価	金額	備考
ポリエチレン管融着(EF)継手工						
7 5 mm						
1箇所当りの口数 = 2口(標準)						
2-6-1	1	箇所				施工 第0 -0008号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》						
管径: 75mm						
	1					   施工 第0 -0009号表
フランジ継手工	<u> </u>	Н				加工 第0 -0009亏农
75(80)mm						
7 . 5 K						
2-3-5、2-10-3	2					施工 第0 -0010号表
フランジ継手取外し工						
75(80)mm						
7 . 5 K						
2-3-5、2-10-3	1					施工 第0 -0011号表
管明示テープ工 (手間のみ)						
鋳鉄管, 150mm * 5 m						
胴巻箇所数:4 天端明示:有	7.0					***
2-3-13	7.2	m				施工 第0 -0012号表
管明示テープ工 (手間のみ ) ポリエチレン管 , 75mm						
2-3-13	6.0	m				施工 第0 -0013号表
管明示シート工(手間のみ)	0.0	111				ルビエ 310 0010 342
2-3-14	8.9	m				施工 第0 -0014号表
配水管土工費						
A+ V+ UC L-TIME						
舗装版切断						
アスファル・舗装版						
15㎝以下	18	m				施工 第0 -0015号表
1	10	m 空 星 fff	  7 <del> </del>			ルエ 物0 -0013与衣

## \* 本工事費 \*

## 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単 位	単	価	金 額	備考
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m3 [ 平積 0.10m3 ]						
A s 舗装版厚: 4 (cm)	5	m²				   施工 第0 -0016号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3						1)ST 330 0010 340
1-1-1	6	m 3				施工 第0 -0018号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3						
その他 1-1-2	2	m 3				施工 第0 -0019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 -0021号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2 t DT						
運搬距離:5.7km DID地区無し	3	m 3				施工 第0 -0022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: 5 . 7 km DID地区無し						
運搬起離・3・7㎞ ひょり地区無し	1	m 3				施工 第0 -0024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	5	m 2				施工 第0 -0025号表
路盤工(管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満 , 粒度調整砕石 M-25						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
全仕上り厚: 1 2 c m	5	m 2				   施工 第0 -0027号表
表層工 再生 密粒度(13F)	, and the second					7100 00 5100
車道 1層当り仕上厚3cm	5	m 2				│ │ 施工 第0 -0028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
* 処分費等 *							
処分費							
	3	m 3					施工 第0 -0031号表
	3	111.5					ルビエ 第0 -0031与42
							** T ***
	1	t					施工 第0 -0032号表
以以和此外自其物質							
(/C+II) 00D VD 450+20 + III + IV (4/0)							
(仮設)SGP-VB 150直管4.0m 転用方式(1/3) 水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管							
小旦用议员温IC _W/I_// 剩目							
水道単価	5	本					
(仮設)鋼管用IIIi 150							
内面エポキシ樹脂継手 転用方式(1/3)							
水道単価	4	個					
(仮設)鋼管用径違チーズ(普通品) 150	·	Щ					
内面エポキシ樹脂継手 転用方式(1/3)							
水道単価	1	個					
	1	10					
内面エポキシ樹脂継手 転用方式(1/3)							
		-					
水道単価	1	個					
(仮設)仮設用消火栓 65 アングル弁型1.6Mpa 転用方式(1/3)							
100 /// W/T ± 1.0 mpα τα/Π/1/1/0)							
水道単価	1	<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
アルミ製バ・タフライバ・ルフ゛ 150A							
10Kフランジ用(仮設用)							
単価×1/3							
水道単価	2	個					
VB 組フランシ 150A							
管端防食形							
単価×1/3		(5)					
水道単価	6	個					
(仮設)ポリエチレン管 2 層管(1種) 25 転用方式(1/3)							
水道単価	40	m					
(仮設)鋼管用おねじ付ソケット 25							
水道ポリエチレン管金属継手 転用方式(1/3)							
水道単価	1	ታ					
(仮設) ゲートバルブ 25	· ·	,					
給水用青銅バルプ 10Kねじ込 転用方式(1/3)							
水道単価	1	ታ					
(仮設)メータ用ソケット 25 水道ポリエチレン管金属継手 転用方式(1/3)							
水道単価	2	ታ					
(仮設)ビクトリックジョイント 150 G-0型 転用方式(1/3)							
水道単価	11	個					
不断水分岐(簡易バルブ付) 150×150		11=1					
DCIP用							
水道単価	2	組					
不断水簡易仕切弁 150 DCIP用 0.75MPa仕様							
水道単価	2	基					
小足手叫		立 星 🖽					

## \* 本工事費 \*

## 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単	価	金	額	備考	;
フランジ蓋								
内面粉体								
150mm								
	2	個						
フランジ接合補強具 ( LSP ) 150mm								
7.5K パッキン、ボルトナット								
水道単価	2	組						
仮設給配水管労務費								
'								
小口径鋼管据付工								
1 5 0 mm								
							\	
2-4-1	17	m					施工 第0 -0033号表	
ポリエチレン管据付工								
2 5 mm								
							ALT 650	
2-6-1	40	m					施工 第0 -0034号表	
フランジ継手工								
1 5 0 mm								
7 . 5 K							16-T 66	
2-3-5, 2-10-3	6	П					施工 第0 -0035号表	
合成樹脂製弁設置工 《人力》								
1 5 0 mm								
		L .					*** *** *** ***	
2-9-1	2	基					施工 第0 -0036号表	
消火栓設置工《人力》								
小型消火栓								
	_						<u> </u>	
2-9-3	1	ヶ所					施工 第0 -0037号表	
ヴィクトリック設置工								
							A4	
1	11	<u> </u>					施工 第0 -0038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
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)						
2 5 mm						
		_				N
2-4-1	3	П				施工 第0 -0039号表
ポリエチレン管継手工						
2 5 mm						
2-6-1	2					施工 第0 -0040号表
   撤去費		Н				<u> </u>
		%				
フランジ継手工						
1 5 0 mm						
7 . 5 K						
2-3-5、2-10-3	2	П				施工 第0 -0035号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》						
管径: 2.5 mm						
	2					施工 第0 -0041号表
 不断水連絡工	2	Н				
150mm× 150mm						
2-3-12	2	箇所				施工 第0 -0042号表
不断水簡易仕切弁(施工費) 150	_					7,522 7,100 00 12 5 50
DCIP用 0.75MPa仕様						
水道単価	2	基				
仮設配水管土工費						
を おりまして トロ 味に						
舗装版切断						
アスファルト舗装版   15cm以下						
I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	10	m				施工 第0 -0015号表
<u>'</u>	10		17 -		1	

## \* 本工事費 \*

## 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単	価	金 額	備考
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m3 [ 平積 0.10m3 ]						
A s 舗装版厚: 4 (cm)	6	m²				施工 第0 -0016号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3						WEET NOT COLO JEC
1-1-1	8	m 3				施工 第0 -0018号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3						
その他 1-1-2	1	m 3				施工 第0 -0019号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3 発生土						
1-1-2	4	m 3				施工 第0 -0021号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3						
RC-40 1-1-2	1	m 3				施工 第0 -0043号表
発生土運搬費 BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2 t DT 運搬距離:5 . 7 km DID地区無し						
	4	m 3				施工 第0 -0022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						
全位上り厚:20cm	3	m 2				施工 第0 -0025号表
路盤工(管路土工) 1層仕上げ 1.8m未満,粒度調整砕石 M-25						
全仕上り厚: 1 2 c m	3	m 2				│ │ 施工 第0 -0027号表
表層工再生密粒度(13F)						
車道 1層当り仕上厚3cm	3	m 2				施工 第0 -0028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	 金	額	備考
*	処分費等 *							
	i i i							
	処分費							
	1 1 1							
	1 1 1		4	m 3				施工 第0 -0031号表
配水管	布設替工		<u>'</u>	111.5				118 T 310 0001 1-12
	1							
	1							
配水	管資材費							
	1 1 1							
	, 1 1							
	継輪(K) 150							
	No.   No							
	水道単価		1	ケ				
	ソフトシール仕切弁(K型)浅埋兼用 150							
	受け口・挿し口タイプ							
	1.544.324.77							
	水道単価		1	基				
	特殊押輪(K) 150							
	1 1 1							
	水道単価		4	組				
	大是一個 仕切弁鉄筐 300mm×810H~1010H		•	HATT				
	座台付 トミスKEVKH-53HK (2型)							
	水道単価		1	個				
	<b>エアーバック式止水工 150mm</b>							
	材工共DIP							
			4	_ <del></del>				
	水道単価		1	立	  マ <del>-</del>			

## \* 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
ボール式サドル分水栓 150mm× 50mm 鋳鉄管用 密着コア・ポリスリーブ付								
水道単価	1	個						
EFメータ用ソケット	·	П						
50mm	1	個						
水道配水用ポリエチレン管 50mm×5m プレーンエンド(直管)								
水道単価	1	本						
EF変換ソケット(オス)	·	,						
50mm	1	個						
ホ゛ールハ゛ルフ゛ レハ゛ーハント゛ル <i>士</i> 弋		In						
50mm	1	基						
NB ニップル 50A 管端防食形	·							
: 水道単価	1	個						
NB 径違いソケット 65A×50A 管端防食形								
水道単価	1	個						
町の継手 町のオス×ねじ込みオス	·	Ī						
65A	1	個						
座台(VU300用)	•	III						
	1	個						

## \* 本工事費 \*

## 内訳表

費目・工種・種別・細別・施工名称な	:ど 数 量	単位	単	価	金	額	備考
硬質塩化ビニル管 ( プレーンエン 薄肉管 VU‐350	(+)						
	1	m					
内蓋(VU300用)							
	1	個					
鋳鉄製防護蓋 座台含							
	1	個					
管明示テープ(配水管用) W=50mm 青地白文字 (鋳鉄管用)							
水道単価	4.2	m					
埋設沪ト (市道:配水管用) W=150m 青地白文字 2倍折込	nm						
水道単価	3	m					
水道用識別マーカー							
水道単価	1	個					
配水管労務費							
鋳鉄管据付工 《機械》 150mm							
2-3-1、2-10-5	3.0	m					施工 第0 -0001号表
メカニカル継手工《特殊押輪》 150mm							
K 形 2-3-3、2-10-3	4						施工 第0 -0003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
鋳鉄管切断工《据付管切断》						
1 5 0 mm						
エンジンカッター使用		_				N
2-8-1, 2-10-2	2					施工 第0 -0005号表
仕切弁設置工 《機械・縦型》						
1 5 0 mm						
2-9-1	1	基				施工 第0 -0044号表
ねじ式弁筐設置工 《底版使用》	l l	至				<u> </u>
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 -0045号表
分水栓建込み工 《鋳鉄管》						7,522 7,100 00 10 5 70
本管径: 150mm						
給水管径: 50mm						
1-4-2	1	箇所				施工 第0 -0046号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)						
6 5 mm						
		_				\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
2-4-1	1	П				施工 第0 -0047号表
小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)						
5 0 mm						
2-4-1	3					施工 第0 -0048号表
ポリエチレン管据付工	3	H				加工 第0 -0046号衣
がりエアレン 自加 ng エ						
2-6-1	0.5	m				施工 第0 -0049号表
ポリエチレン管融着(EF)継手工	0.0					702 710 00 10 3 70
5 0 mm						
1 箇所当りの口数 = 1 口						
2-6-1	2	箇所				施工 第0 -0050号表
ポリエチレン管切断工《据付管切断》						
管径: 50mm						
	1					施工 第0 -0051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
止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》					
_ 5 <u>0</u> mm					
PP用		55.00			**
1-4-4	1	箇所			施工 第0 -0052号表
鉄蓋設置工 マンホール種別:円形3号(丸中)					
	1	個			施工 第0 -0053号表
管明示テープ工(手間のみ) 鋳鉄管, 150mm * 5 m					
胴巻箇所数: 4 天端明示:有 2-3-13	4.2	m			施工 第0 -0012号表
管明示シート工(手間のみ)					
2-3-14	3.0	m			施工 第0 -0014号表
配水管土工費					
舗装版切断 アスファルト舗装版					
15㎝以下	8	m			施工 第0 -0015号表
舗装版取壊し積込み工 山積 0.13m3 [ 平積 0.10m3 ]					10 L 7,00 00.0 J D
A s 舗装版厚:4 (cm)	2	m²			施工 第0 -0016号表
管路掘削工 クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3					
1-1-1	3	m 3			施工 第0 -0018号表
管路埋戻工 クローラ型・標準 山積0.13m3					
その他					*** *** **** ***
1-1-2	1	m 3 空	7 -		施工 第0 -0019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	<del></del>	備考
管路埋戻工							
クローラ型・標準 山積0.13m3							
発生土							
1-1-2	1	m 3					施工 第0 -0021号表
発生土運搬費							
BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2 t DT							
運搬距離:7.5㎞ DID地区無し							
	2	m 3					施工 第0 -0054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:7.5㎞ DID地区無し							
	0.1	m 3					施工 第0 -0055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							
	2	m 2					施工 第0 -0025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							
	2	m 2					施工 第0 -0027号表
表層工							
再生密粒度(13F)							
車道 1層当り仕上厚3 c m							
	2	m 2					施工 第0 -0028号表
*処分費等 *							
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \							
処分費							
\(\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2	1	t					施工 第0 -0032号表
処分費							
	_	_					<del>                                    </del>
	2	m 3	<u> </u>				施工 第0 -0031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
仮設工		<u> </u>	<u> </u>		ТРЩ	312	пл	r <del>ms</del> 5
-1-17-66								
交通管	埋賃							
	交通誘導警備員 B							
ェッキャン <del>す</del>	# <u>*</u> * * *	10	人・日					施工 第0 -0056号表
**直接工事								
技術管理費								
	通水試験工 《既設管連結・給水車不要》							
	超水武聚工 《成故旨建稿·編水单小安》 150mm以下							
	1日当り試験距離:1000(m)							
			日					施工 第0 -0057号表
共通仮設費	率計算額(千円単位)							
**共通仮設								
六四以以	못마							
* *純工事費	* *							
1								

#### (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> щ	並一一	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					

#### 鋳鉄管据付工 《機械》

# 施工内訳表

施工	第0	-0001号表
----	----	---------

_ 1 5 0 mm			2-3-	·1、2-10-5	10 <u>m 当</u>
│ 名称・規格など	数量	単 位	単 価	·1、2-10-5 金額	備考
配管工					
		人			
普通作業員					
		人			
トラック運転 (機 - 1)					施工 第0-0002号表
クレーン装置付 4~4.5 t 積 2.9 t 吊	1.340	時間			
諸雑費					
	1	式			
	·				
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り ***	1	m			
THE T	•				

## 施工内訳表 施工第0-0002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

		<i>,,</i> , _	,   5   14	・レ・ルニ	- 另0 -0002与农	1 時間 当1)
クレーン装 <u>置付 4~4.5<sup>*</sup> t 積 2.9 t 吊</u> 名 称 ・ 規 格 な ど	*** =	14 / <del>1</del> -	出 /亚	<u> </u>	/ <del>±</del>	
<u>名 柳 ・ 規 格 な と</u>   トラック [ クレーン装置付 ]	数量	単位	単 価	金額	備	考
インダグ [ グレーン表量的 ]   4~4.5 t積 2.9 t吊	1.000	時間				
	1.000	H-() [-1)				
運転手(特殊)						
		人				
軽油						
小型ロ・リ・ パトロール給油		L				
<b>諸雑費</b>						
日 中 中 兵	1	式				
	_					
*** 単位当り ***	1	時間				

#### メカニカル継手工《特殊押輪》

## 施工内訳表

施工	第0	-0003号表
----	----	---------

			2-3-	·3、2-10-3		1 口 当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	·3、2-10-3 金額	備	<u>1 口 当り</u> 考
150mm K形 名称・規格など 配管工						
		人				
ALAZ IL NIK E						
普通作業員						
		人				
諸雑費						
胡桃貝 		%				
		70			労務費の1.0%	
					7月9万員 071.070	
*** 単位当り ***	1					
	-					

### メカニカル継手工《特殊押輪》

## 施工内訳表 施工第0-0004号表

_ 7 5 mm以下 K 形	;		2-3-	-3、2-10-3		1 口 当!
│ 名称・規格など	数量	単 位	単 価	-3、2-10-3 金額	備	<u>1 口 当</u> 考
配管工						
		人				
自世仆未見		人				
諸雑費						
		%			W 75 # 0 1 001	
					労務費の1.0%	
*** 単位当り ***	1	П				
十位ヨウ	'	Н				

#### 鋳鉄管切断工《据付管切断》

## 施工内訳表 施工第0-0005号表

150mm ==	ニンジンカッター側	用	2-8-	-1、2-10-2	1		当り
│ 名称・規格など	<u>ニンジンカッター値</u> 数 <u>量</u>	単位	単 価	-1、2-10-2 金額	備	<u>口</u> 考	
特殊作業員		人					
普通作業員		人					
機械損料 エンジンカッター		B			エンジンカッター損料		
諸雑費		%			労務費の30.0%		
*** 単位当り ***	1						

### ポリエチレン管据付工

# 施工内訳表 施工第0-0006号表

施工	第0	-0006号表
JUS	700	0000 7 2

Nリエテレン 自括刊工 75mm			2-6	-1	- 第0 -0000亏衣	10 m	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							
<b>山村</b>	1	式					
*** 合 計 ***	10						
· · · · □ · · · · · · · · · · · · · · ·	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0-0007号表

施工 第0	-0007号表
-------	---------

_ <u>7 5 mm</u> 1 筐	<u> 「所当りの口数 =</u>	1 🛮	2-6	-1		1	箇所	<u>当り</u>
│ 名称・規格など	<u>所当りの口数 =</u> 数 量	単 位	単 価	金額	備		<u>箇所</u> 考	
配管工								
		人						
<b>並えた</b> 光 =								
普通作業員								
		人						
諸雑費(機械器具損料・消耗品)								
		%						
					労務費の14.0%			
					<b>グリリカ兵 (グ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>			
*** 単位当り ***	1	箇所						
^ ^ ^ 単位ヨリ	l I	固川						
	1							
			■ m7 <del>)</del>					

#### ポリエチレン管融着(EF)継手工

## 施工内訳表 施工第0-0008号表

_ 7 5 mm	1箇所当りの口数=	: 2 口 ( 標準	2-6	-1		1 箇所 当り
│ 名称・規格など	1 箇所当りの口数 = 数 量	単位	単価	金額	備	1 箇所 当り 考
配管工		人				
普通作業員		人				
諸雑費(機械器具損料・消耗品)		%			労務費の14.0%	
* * * 単位当り * * *	1	箇所				

### ポリエチレン管切断工《据付管切断》

## 施工内訳表 施工第0-0009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					

フランジ継手工

# 施工内訳表 施工第0-0010号表

_75(80)mm 7.	5 K		2-3-	-5、2-10-3		1		<u>当り</u>
75(80)mm 7. <u>名称・規格など</u>	5 K 数 量	単 位	単 価	-5、2-10-3 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							
	•	·		•	•			

フランジ継手取外し工

## 施工内訳表 施工 第0 -0011号表

_75(80)mm 7.	5 K		2-3-	-5、2-10-3		1 当じ
75(80)mm 7. <u>名称・規格など</u>	5 K 数 量	単位	単 価	-5、2-10-3 金 額	備	<u>1 口 当じ</u> 参
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
<b>諸雑費</b>						
HAMPS		%				
		, ,			労務費の1.0%	
					7月7月夏071.070	
*** 単位当り ***	1					
十四日?						
		1		1		

管明示テープエ (手間のみ)

## 施工内訳表 施工第0-0012号表

<u>寿鉄管, 150mm * 5 m 胴巻                                 </u>	送箇所数: 4 数 量	天端明示:	有 2-3-	-13	1	<u>00 m 当り</u>
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				
		1				

管明示テープ工(手間のみ)

### 施工内訳表 施工 第0 -0013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0-0014号表

当内がノー「工(子間のが)		75 -	2-3-	· 14	. 另0-0014与农	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				

## 施工内訳表 施工第0-0015号表

頁0-0035

当り

舗装版切断 アスファルト舗装版機械構成比:

15cm以下

材料構成比: 市場単価構成比:

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:	1111	ョワ
代表機労材		構成比		単 価		オ 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	Fューム式・湿式 ]		供用日		コンクリートカッタ [ /	バキューム式・湿式 ]	,		
超低騒音 切削深200					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				
					工水 放色的较				
普通作業員			人		普通作業員				
	<b>-</b> \		16						
ブレード(コンクリートカ			枚		ブレード(コンクリー				
径18インチ(45cm	n )				径18インチ(45)	cm)			
ガソリン			L		ガソリン				
レギュラー スタント	2		_		レギュラー スタン	۴			
						•			
	<u> </u>			安	<del>ਹ ±</del>				

## 施工内訳表 施工第0-0015号表

頁0-0036

当り

舗装版切断アスファル・舗装版

15cm以下

機械構成比:	労務構成比:		材料構成比:		市均	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 f	弋 表 機 労	材規	格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	į	
積算単価			式		積算的	单価						
*** 単位当り **	* *											
舗装版種別:アスファルト舗装版					アスファルト結	 装版厚:15cm以下	•					
豪雪割増:豪雪割増 工種					,,,,,							

### 施工内訳表 施工第0-0016号表

舗装版取壊し積込み工

開表放取場し側込め上 □ ほ 0.42m2 [ 亚佳 0.40m2 ]	Λ。盆址临后, Λ	/JE	, <u> </u>	ルー	弗U -0016亏衣	m³ 当!
山積 0.13m3 [ 平積 0.10m3 ] 名 称 ・ 規 格 な ど	A s 舗装版厚: 4 数 量	単位	単価	金額	100 備	<u>III</u> 크' 考
<u> </u>	女 里		半 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	立	<u> </u>	<u> </u>
		人				
普通作業員						
		人				
					A4	<del></del>
小型バックホウ運転(機・18)					施工	第0-0017号表
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				
諸雑費						
	1	式				
		2				
* * * 合 計 * * *	100	m²				
*** 単位当り ***	1	m²				
<b>半世ヨウ</b>	ı	""				

### 施工内訳表 施工第0-0017号表

小型バックホウ運転 (機-18)

四一ラ型・標準 山種の 1 3 m 3	小型ハツクホリ連転 (機・18) クローラ型・標準 山積0.13m3 – – – – – –	<u>  出ガス対策型 2 次</u>	基準	, <u> </u>		- 第0 -001/亏表	1 日 当じ
小型パックホウ(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       1     式	名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金額	備	考
排ガス 2 次 山積 0 . 1 3 m 3     供用日       運転手 (特殊)     人       軽油 小型ローリー パトロール給油     L       諸雑費     1 式	小型バックホウ(クローラ型) [ 標準型 ]						
軽油     人       小型ロ・リ・ パトロール給油     L       諸雑費     1	排ガス2次 山積0.13m3		供用日				
軽油     人       小型ロ・リ・ パトロール給油     L       諸雑費     1							
軽油     し       が型ロ・リ・パトロール給油     し       1     式	運転手(特殊)						
小型ロ-リ-パトロール給油     L       諸雑費     1       式			人				
小型ロ-リ-パトロール給油     L       諸雑費     1       式							
諸雑費     1     式	軽油						
	小型ロ・リ・ パトロール給油		L				
1 式	+++ t. <del>***</del>						
		4	<u> </u>				
*** 単位当り *** 1 日		1	ΣĹ				
*** 単位当り *** 1 日							
	* * *	4					
		l I					

管路掘削工

## 施工内訳表 施工第0-0018号表

フローラ型・標準 山積0.13m3	<u>,                                      </u>		1-1-	·1	10	<u>0 m3 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) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型2次基準		日			施□	□ 第0-0017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0-0019号表

官路埋民上	- 61	IJĿ	ען ניו דר י		施工	第0 -0019号表		
クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 その	D <u>他</u>	337 73	1-1-	-2	<u>+</u> -	100	<u>m3</u> ≝	<u>1)</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0-0017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)						施工	第0-0020号表	
質量60~80kg		日						
世戻材料費								
	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						

### タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)

### 施工内訳表 施工第0-0020号表

<u> 質量60~80kg</u>						1	<u> </u>	<u>当り</u>
│ 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								
117/// [ ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *		人						
12,111,								
ガソリン レギュラー スタンド		L						
III   III	1	式						
*** 単位当り ***	1	日						
十四日夕	'	"						

#### 施工内訳表 施工第0-0021号表 管路埋戻丁

官路埕庆上 クローラ刑・煙淮 山積0 13m3	<b>-</b> 	ŊĿ	/H لا اا ــــــــــــــــــــــــــــــــ		L	00 m3 当り
クローラ型・標準 山積0.13m3	<u> </u>	単位	単価	金額		<u>が III ターコウ</u> 考
土木一般世話役			1 1124	<u> </u>	110	<u>_</u>
		人				
   普通作業員						
百四TF来貝 		人				
小型バックホウ運転 (機 - 18)					施	工 第0-0017号表
クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3		日				
#出ガス対策型 2 次基準 タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1)					<u>+</u> ⁄⊏	工 第0-0020号表
ランバ及びフンマ連転 (機・3 1)     質量60~80kg		日			加	工 第0-0020与农
諸雑費						
	1	式				
*** 合 計 ***	100	m 3				
* * * 単位当り * * *		2				
^ ^ ^ 単位ヨリ ^ ^ ^	1	m 3				
1		1	1			

#### 発生土運搬費

### 施工内訳表 施工第0-0022号表

施工	第0	-0022号表
/11以二二	ᇷ	- UUZZ - 1X

光土工建颁員 PU 小捷0.42m2(亚捷0.4m2)。2+DT 海拔	ルロロ 一 ストー			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_ 第0 -0022亏衣	m 3 当り
BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2t DT 運搬 名 称 ・ 規 格 な ど	<u>段距離:5 . 7 km</u> │ 数	単位	単価	金額		<u> </u>
ダンプトラック運転	<u> </u>	十 11	半 1叫	立	1/用	第0-0023号表
・		日			池上	<b>⋦</b> 0-0023 <b>万衣</b>
運搬路面状況 良好						
上						
*** 合計 ***	10	m 3				
	10	111.5				
*** 単位当り ***	1	m 3				
単位ヨウ	<b>'</b>	111.5				

### ダンプトラック運転 普通・ディーゼル 2 t 積級

# 施工内訳表

施工 第0 -0023号表

ブンフトフソフ度料 並通 ディーゼリー 2 + 種処 海伽	190万少2000	,,	<u> </u>			7167	. 另0-0023与农	1	日	<b>Ж 1</b> 3
普通・ディーゼル 2 t 積級 運搬 名 称 ・ 規 格 な ど	路面状況 良好	277 /-	774	1-1-	3	<b>⊕</b> ∓	/#		<u> </u>	<u>当り</u>
名	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								
3 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		_								
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]										
ー 2 t 積級		供用日								
		洪州口								
6 ( ) ID+C++										
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								
・ ・	'	н								
			<u></u> 부 때7 +							

アスファルト塊運搬

### 施工内訳表 施工第0-0024号表

ァンファルー・池達mx BH 川積0 13m3(平積0 1m3) 2+DT 運搬	距離・5 7km	D T D ttt		7 7 7		m 3 当り
BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2 t DT 運搬 名称・規格など	<u> </u>	単位	単 価	金額	備	<u> </u>
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	<u> </u>	日	十	亚 13	施工	第0-0023号表
*** 合 計 ***	10	m 3				
*** 単位当り ***	1	m 3				

#### 施工内訳表 施工第0-0025号表 路盤工(管路土工) 1層仕上げ

1	上り厚:20c	m			10	0 m 2 当!
│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0-0026号表
諸雑費	1	式				
*** 合 計 ***	100	m 2				
*** 単位当り ***	1	m 2				

### タンパ及びランマ運転 (機-31)

## 施工内訳表 施工第0-0026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0-0027号表

1 <u>.8m未満,粒度調整砕石 M-25 全作</u>	±上り厚:12 c 数 量	m		100 m				
1.8m未満,粒度調整砕石 M-25 全代 名称・規格など	数量	単 位	単 価	金額	備考			
普通作業員		人						
粒調砕石 25mm以下	15.240	m 3						
タンパ及びランマ運転 (機 - 3 1) 質量 6 0 ~ 8 0 k g		日			施工 第0-0026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0-0028号表

氏眉工 再生 密粒度(13F)      車道	1層当り仕上		, <u>—</u> . 3 A		_ <del></del>	m 2 当り
学生 密祉度(137) 単道	・・・・	単位	単価	金額	備	<u>) III 2 ヨワ</u> 考
土木一般世話役	双 里	<u> </u>	<del>-</del> IIII	並 説	I/FB	
工作   放色的   及		人				
特殊作業員						
		人				
		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)					施工	第0-0029号表
舗装用・ハンドガイド 0.5~0.6 t		日				
普通型						
振動コンパクタ運転 (機-23)					施工	第0-0030号表
前進型 機械質量40~60kg		日				
A4440						
諸雑費						
		%			( ) \ . \ 144 \ \ <del> </del>	
					(労+機)×率	
+ + +     + + +	400	2				
*** 合計 ***	100	m 2				
* * * 単位当り * * *	4	m 2				
^ ^ ^ 単位ヨリ ^ ^ ^	1	m 2				
	I .	1	1	1	1	

施工内訳表 施工第0-0029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0-0030号表

振動コ	ンパクタ運転	(機 - 23)
前進型	機械質量40~	60kg

<u> 前進型 機械質量40~60kg</u>						1 日 当り
<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	備	<u>1 日 当り</u> 考
振動コンパクタ [ 前進型 ]						
機械質量 4 0 ~ 6 0 k g		供用日				
特殊作業員						
		人				
#\\\\\\						
ガソリン						
レギュラー スタンド		L				
諸雑費						
	1	式				
* * * 単位当り * * *	1	日				

処分費

## 施工内訳表 施工第0-0031号表

頁0-0052

						100	<u>m 3</u>	<u> ヨリ</u>
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金 額	備		m 3 考	
如分費 	100.000	m 3						
*** 合 計 ***	100	m 3						
*** 単位当り ***	1	m 3						

安曇野市

処分費

## 施工内訳表 施工第0-0032号表

頁0-0053

<b>地刀員</b>		75 -	, <u>—</u> 13 H/	, De T	- 另0 -0032与1X 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

#### 小口径鋼管据付工

## 施工内訳表 施工第0-0033号表

1.5.0 mm			2-4-	·1	. > 100 0000 5 50	<u>10 m 当り</u>
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金額	備	<u>10 m 当り</u> 考
150mm 150mm 名称・規格など 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

## 施工内訳表

施工	第0	-0034号表
----	----	---------

_ 2 5 mm			2-6-	.1		10 r	<u>n 当り</u>
│ 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					

フランジ継手工

## 施工内訳表 施工第0-0035号表

_ 1 5 0 mm 7 .	5 K		2-3-	-5、2-10-3		1 口 当り
150mm 7. 名称・規格など 配管工	5 K 数 量	単位	単 価	-5、2-10-3 金額	備	1 <u>口 当り</u> 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	П				

#### 合成樹脂製弁設置工 《人力》

## 施工内訳表 施工第0-0036号表

1	1 5 0 mm			2-9-	-1		1	基	<u>当り</u>
配管工       普通作業員       人       諸雑費       1       式	名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単 価	金額	備		 考	
普通作業員       計雜費       1	配管工								
普通作業員 人			人						
	普通作業員								
諸維費     1     式									
1 式									
1 式	: 								
	HIVE	1	<del>'/</del>						
*** 単位当り *** 1 基		'							
*** 单位当り ***									
	* * * 単位当口 * * *	1	其						
	十四日·9	'	至						

### 消火栓設置工 《人力》

## 

<u>小型消火栓                                    </u>			2-9-	-3		1	<u> ヶ所</u>	<u>当り</u>
日 名称・規格など	数量	単 位	単 価	金額	備		<u>ヶ所</u> 考	
配管工								
		人						
並添加器具								
普通作業員		人						
		_ ^						
The state of the s		%						
					労務費の1.0%			
* * * 単位当り * * *	1	ケ所						

#### ヴィクトリック設置工

## 施工内訳表 施工第0-0038号表

施工	第0	-0038号表
ոս	<del>71</del> 70	- UUSO - A

						1 箇所 当じ
名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単 価	金額	備	<u>1 箇所 当じ</u> 考
配管工						
		人				
   普通作業員						
自世11-未見		人				
諸雑費						
		%				
* * * 単位当り * * *	1	箇所				
	'	国別				

### 小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 25mm

# 施工内訳表 施工第0-0039号表

ロ1空列目2000年上(43000の1安日) 2.5mm			2-4-	·1	. 第0 -0039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				
<b>诸</b> 雑費		2,				
		%			<b> </b>	
					労務費の3.0%	
* * * 合 計 * * *	2					
		_				
* * * 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0-0040号表

ソエテレン 自歴于上 <u>25mm</u>			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				
諸維費		%			労務費の1.0%	
* * * 単位当り * * *	1	П				

#### ポリエチレン管切断工《据付管切断》

### 施工内訳表 施工第0-0041号表

で記される。 「経: 2.5 mm · 規格など		,,,				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				
ALLEN						
諸雑費		%				
		90				
* * * 単位当り * * *	1					

#### 不断水連絡工

## 施工内訳表 施工第0-0042号表

150mm× 150mm			2-3-	-12		1	箇所	<u>当り</u>
150mm× 150mm 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								
		人						
機械損料								
		日						
		4						
諸雑費		1						
珀桃貝		%						
		90			学を書の5 00/			
					労務費の5.0%			
*** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **		55 CC						
*** 単位当り ***	1	箇所						
		1	I .					

### 施工内訳表 施工第0-0043号表

管路埋戻工

官路埋庆上 20 元 元型 - 徳洙 - Justa 2 - 1 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	40	n e	, ı' J H/		他上 第0 -0043号表	400	2 1/4
クローラ型・標準 山積 0 . 1 3 m 3 RC- 名 称 ・ 規 格 な ど		324 /2	1-1-	- 2	. /++	100	<u>m 3</u> 当
<u>名称・規格など</u>   土木一般世話役	数量	単位	単 価	金 額	備		考
工术一放色的技		人					
—————————————————————————————————————							
		人					
小型バックホウ運転 (機-18)						施工	第0-0017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							
タンパ及びランマ運転 (機-31)		_				施工	第0-0020号表
質量60~80kg		日					
=#4= 10							
再生クラッシャーラン 40mm以下	126.000	m 3					
	120.000	111.5					
諸雑費							
HI WE SE	1	式					
	·						
*** 合 計 ***	100	m 3					
* * * 単位当り * * *	1	m 3					
1	I	1					

### 仕切弁設置工 《機械・縦型》

## 施工内訳表 施工第0-0044号表

<u>150mm</u>			2-9-	-1	1	基 当り
│ 名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備	<u>基 当り</u> 考
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
トラック運転 (機 - 1)		-+-			施工	第0-0002号表
クレーン装置付 4~4.5 t 積 2.9 t 吊	0.490	時間				
<u>-</u> - ₩ 1.14 #P						
諸雑費	_	<del></del>				
	1	定				
* * * 単位当り * * *	1	基				
1	1	至				
	1	1		1	1	

ねじ式弁筐設置工《底版使用》

施工内訳表 施工第0-0045号表 蓋:30kg未満 受枠:30kg以上60kg未満 2-9-5 数 量 単位 単 価 金額 備 <u>A・B形1号</u> 箇所 当り 名称・規格など 考 普通作業員 人 諸雑費 定 1 \* \* \* 単位当り \* \* \* 箇所 1

### 施工为訳表 紫 第 0046号表

分水栓建込み工 《鋳鉄管》		ルで	7 T N <u>U</u>	1 1	施工	第0 -0046号表			
分水栓建込み工 《鋳鉄管》 <u>本管径: 150mm /</u>   <u>    名 称 ・ 規 格 な ど</u>	給水管径: 50m 数 量	m	1-4	2	±=	,,,,	1	<u>箇所</u> 考	当じ
<u>名称・規格など</u>	数 量	単 位	単 価	金	額	備		考	
配管工		人							
普通作業員									
		人							
諸雑費		%							
		70							
*** 単位当り ***	1	箇所							

### 小口径鋼管継手工(ねじ込み接合) 65mm

## 施工内訳表 施工第0-0047号表

1日15991日終于上(1302の13日) 65mm			2-4-	·1	- 第0 -004/亏衣	2 🔲 🖁
名称・規格など	数量	単位	単 価	金額	備	考
配管工		1				
		人				
普通作業員						
		人				
A44.0						
諸雑費		%				
		70			労務費の3.0%	
					73335 00.000	
*** 合 計 ***	2					
*** 単位当り ***	1					
<b>ナルコ</b> ク	,					

### 小口径鋼管継手工(ねじ込み接合)

## 施工内訳表 施工第0-0048号表

<u>5 0 mm</u>			2-4-	·1		2	П	<u>当り</u>
│ 名称・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	П						
*** 単位当り ***	1	П						

#### ポリエチレン管据付工

## 施工内訳表 施工第0-0049号表

施工	第0	-0049号表
164	750	ひひせつ コ むり

5 0 mm			2-6-	-1		<u>10 m 当り</u>
│ 名称・規格など	数量	単位	単 価	金 額	備	10 m 当り 考
配管工		人				
百週TF来貝 		人				
諸雑費	1	式				
*** 合 計 ***	10	m				
* * * 単位当り * * *	1	m				
		1		1		

### ポリエチレン管融着(EF)継手工

## 施工内訳表 施工第0-0050号表

_ <u>5 0 mm</u> 1 筐	所当りの口数 =	1 🛮	2-6-	-1		1 箇所 当
│ 名称・規格など	所当りの口数 = 数 量	単位	単 価	金額	備	<u>1</u> <u>箇所 当</u> 考
配管工						
		人				
普通作業員						
		人				
諸雑費(機械器具損料・消耗品)						
HAVEST (IMPARIANTED IN 1971 BHA)		%				
		, ,			労務費の14.0%	
					7117152 07 1 110 70	
*** 単位当り ***	1	箇所				
十四日,	'	E171				

### ポリエチレン管切断工《据付管切断》

## 施工内訳表 施工第0-0051号表

管径: 50mm						1 口 当り
管径: 50mm 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						
HIVE		%				
		, ,				
*** 単位当り ***	1					
+ 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	'	H				

## 止水栓取付け工《止水栓のみ取付け》

# 施工内訳表 施工 第0 -0052号表

<u>50mm</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								
		人						
普通作業員								
		人						
諸雑費								
		%						
		70			労務費の1.0%			
					7月7月971.070			
* * * 単位当り * * *	1	箇所						
	Į.	1971						

## 鉄蓋設置工

# 施工内訳表 施工第0-0053号表

、血いユー ソンホール種別:円形3号(丸中)		,,,		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- > 100 0000 3 50	1 個 🖺
ンホール種別:円形3号(丸中) 名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単 位	単 価	金 額	備	1 <u>個</u> 当 考
普通作業員						
		人				
無収縮モルタル						
マンホール蓋下水道用		m 3			_L()++ \\ /TT	
諸雑費					水道単価	
HD VE CO.	1	式				
* * * 単位当り * * *	1	個				
<b>一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一</b>	•					

## 施工内訳表 施工第0-0054号表 発生土運搬費

九二二年JIX貝 DU 小ŧ60 12m2 / 亚ŧ0 1m2 \ 2 + DT	1.9万玄は・フ にしゃ	D T D +#		, per		m 3 当り
BH 山積0.13m3 (平積0.1m3)、2tDT 運搬 名称・規格など			単価	△ ☆		考
	数 重	单 14	<u> </u>	金額	1佣 +ケエ	
ダンプトラック運転					他上	第0-0023号表
普通・ディーゼル 2 t 積級		日				
運搬路面状況 良好						
*** 合 計 ***	10	m 3				
* * * 単位当り * * *	1	m 3				

アスファルト塊運搬

# 施工内訳表 施工第0-0055号表

<u>m 3 当り</u> 10

アヘノアルド・地里加		7.5		I J H	, <sub>–</sub>	ルビュー	<b>寿U-UU33亏衣</b>			
BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2 t DT 運搬	<b>距離:7.5</b>	ikm DID地	区無し					10	m 3	<u>当り</u>
BH 山積0.13m3(平積0.1m3)、2 t DT 運搬 名 称 ・ 規 格 な ど	数量	単位	単	価	金	額	備		考	
ダンプトラック運転						,,,,		施丁	第0-0023号表	;
普通・ディーゼル 2 t 積級		日						,,,,,	7,50 0020 3.50	•
運搬路面状況 良好		H								
<b>建掀始曲外儿 及灯</b>										
*** 合 計 ***	10	m 3								
*** 単位当り ***	1	m 3								
	+									
L	1				1		I .			

## 交通誘導警備員 B

# 施工内訳表 施工第0-0056号表

						<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				

通水試験工 《既設管連結・給水車不要》

# 施工内訳表 施工第0-0057号表

世小武宗工 《成設官建編・編小単小安》 150mm以下 1日 名称・規格など	当 <u>り試験距離:</u> 数 量	1000(	m)		- 第0 -003/亏衣	1 日 当じ
名 称 ・ 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				

# 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)

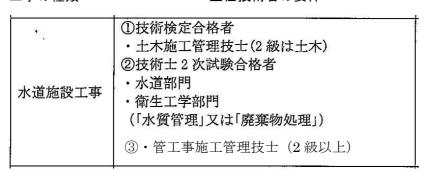
「水道工事標準仕様書【土木工事編】2010」(日本水道協会)

「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  $\phi$ 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。  $\phi$ 100~200 mmまでの配水本管は DIP(GX-S)とし、 $\phi$ 75~150 mmまでの配水枝管・HPPE・WEET、 $\phi$ 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 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 目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 R7年度」に 基づき作成すること。
- 2 工程管理の徹底を図り全体の数量の見通しがたった段階若しくは出来高が80%に達した時点で速やかに80%予想出来形展開図及び数量計算書を提出すること。

80%出来高の提出期限: 令和8年2月 13 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 時点の目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2月27日この工事は、発注者指定型週休2日工事の対象外です。
- 7 工事概要 配水管布設替工事
- 8 残土処理 搬出先:安曇野市穂高牧 766-1 共和興業㈱

運搬距離 5.7Km、7.5 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:安曇野市穂高牧 622-8 共和リテック㈱

運搬距離 5.7Km、7.5kmを想定し積算している。

- 10 仮設配管 あり
- 11 地下埋設物 なし
- 12 その他 片側交互通行又は通行止にて施工を想定
- 13 積算設定 土工事は一部にパッケージ積算を採用している

## 資材単価等について

令和7年度 市道堀金1260号線ほか配水管布設替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

製品名	規格	単価	単位	備考
フランジ蓋	φ 150mm 内面粉体	9,600	個	
EF メータ用ソケット	φ 50mm	16,700	個	
EF 変換ソケット(オス)	φ 50mm	12,500	個	
ボールバルブ	φ50mm レバーハンドル式	20,200	基	
町の継手	町のオス×ねじ込みオス 65A	12,600	個	
座台(VU $\phi$ 300 用)		4,000	個	
内蓋(VU φ 300 用)		4,000	個	
鋳鉄製防護蓋	座台含 参考品番:BH-T25A 300B	70,400	個	

第 1号数量表

第 1 号数量表 配水管資材費		数	量	計	算	書			当初	
	T/, 445 -4-5+	**	<u> </u>				234 E.L.		変 更	_ ı•
名 称	形状寸法		//=>	<u>計</u>	算	式	単位	. 90	₹ 量	コード
DCIP(K 3種管) Ø150 直管 5.0m	エポキシ樹脂粉体塗装	1(切)=1	L=5*1(切)	=5			<b>本</b>		1	TN983KGK
EF片受直管 φ75 5.0m	水道配水用ポリエチレン管	1(切)=1	L=3.5(切)	=3.5			本		1	TK451KGK
口乃文直音 单70 0.00										INTOINGE
継輪(K) φ150		2 L=0.3*2	=0.6				7		2	TN214KGK
二受T字管(K) φ150×75	;	1 L=0.79					7		1	TN044KGK
特殊押輪(K) φ150		5					組		5	TN684KGK
特殊押輪(K) φ75		1					組		1	TN682KGK
EFሃታット φ75	水道配水用ポリエチレン管	1					個		1	TK461KGK
異種管継手 鋳鉄用(K) φ75	水道配水用ポリエチレン管用	1 L=0.61					個		1	TK591KGK
鋳鉄製フランジ 短管(PE挿 ロ付) φ75		1 L=0.4					個		1	TK511KGK
地上式消火栓用副弁		1					個		1	TK6120AZM
地工以州人在市劃开	φ 75mm						III			TROTZOAZM
フランジ・接合補強具(LSP)	7.5K パッキン、ホ・ルトナット	2					組		2	TK6770AZM
第 2号数量表	φ 75mm						482			,
配水管資材費		数	量	計	 算	書			 当 初 変 更	
	形状寸法	数	量	計	算 算 第	書	単位	3	変 更	コード
配水管資材費 名 称	形状寸法青地白文字(鋳鉄管用)	数 7.2	里					3	変 更	
配水管資材費			量				単位 	3	変 更	
配水管資材費 名 称 管明示テープ (配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用)	7.2	里				m	3	変 更	TK6580AZM
配水管資材費 名 称	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm	7.2	量					3	変 更 な 量 7.2	TK6580AZM
配水管資材費 名 称 管明示テープ (配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2	量				m	3	変 更 な 量 7.2	TK6580AZM - TK6590AZM
配水管資材費 名 称 管明示テープ(配水管用) 管明示テープ(配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2	量				m	3	変 更 文 量 7.2 6	TK6580AZM
配水管資材費 名 称 管明示テープ (配水管用) 管明示テープ (配水管用) 埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2 6 8.9	量					3	変 更 7.2 6 8.9	TK6580AZM  TK6590AZM  TK6610AZM
配水管資材費 名 称 管明示テープ (配水管用) 管明示テープ (配水管用) 埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2 6 8.9	量					3	変 更 7.2 6 8.9	TK6580AZM  TK6590AZM  TK6610AZM
配水管資材費 名 称 管明示テープ (配水管用) 管明示テープ (配水管用) 埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2 6 8.9	量					3	変 更 7.2 6 8.9	TK6580AZM  TK6590AZM  TK6610AZM
配水管資材費 名 称 管明示テープ (配水管用) 管明示テープ (配水管用) 埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2 6 8.9	量					3	変 更 7.2 6 8.9	TK6580AZM  TK6590AZM  TK6610AZM
配水管資材費 名 称 管明示テープ (配水管用) 管明示テープ (配水管用) 埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2 6 8.9	量					3	変 更 7.2 6 8.9	TK6580AZM  TK6590AZM  TK6610AZM
配水管資材費 名 称 管明示テープ (配水管用) 管明示テープ (配水管用) 埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2 6 8.9	量					3	変 更 7.2 6 8.9	TK6580AZM  TK6590AZM  TK6610AZM
配水管資材費 名 称 管明示テープ (配水管用) 管明示テープ (配水管用) 埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2 6 8.9	量					3	変 更 7.2 6 8.9	TK6580AZM  TK6590AZM  TK6610AZM
配水管資材費 名 称 管明示テープ (配水管用) 管明示テープ (配水管用) 埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2 6 8.9	量					3	変 更 7.2 6 8.9	TK6580AZM  TK6590AZM  TK6610AZM
配水管資材費 名 称 管明示テープ (配水管用) 管明示テープ (配水管用) 埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2 6 8.9	量					3	変 更 7.2 6 8.9	TK6580AZM  TK6590AZM  TK6610AZM
配水管資材費名 称 管明示テープ (配水管用) 管明示テープ (配水管用) 埋設シート (市道:配水管用)	青地白文字 (鋳鉄管用) W=50mm 青地白文字(配水木*リ、塩ヒ* W=30mm	7.2 6 8.9	量					3	変 更 7.2 6 8.9	TK6580AZM  TK6590AZM  TK6610AZM

第 3号数量表

配水管労務費		数	量	計	算	書			初 更	
名 称	形状寸法			計	算	式	単位	数	量	コード
<b>鋳鉄管据付・撤去工</b>	据付	4.39							4.4	SS20301
新秋官佑门"献太上	DIP(K) φ150						m			3320301
メカニカル継手接合・撤去	接合	5					п		5	SS20302
	特殊押輪 <b>ø</b> 150						H			5520302
メカニカル継手接合・撤去	接合	1					П		1	SS20302
_	特殊押輪 φ75						Н			5520302
鋳鉄管切断工	φ 150	1+2(既設)=	=3				п		3	SS20801
2017マレン奈根は 掛土	1	4.51							4.5	
ポリエチレン管据付・撤去 エ	φ75						m			SS20601
ポリエチレン管融着(EF)	10	1							1	
ボリエナレン官閥者(EF) 継手工	φ75	'					箇所		•	SS20605
1911— 1 . At == 4± />		1							1	
ポリエチレン管融着(EF) 継手工	φ75	'					箇所			SS20605
	7.0	1							1	
ポリエチレン管切断工	φ75	'							-	SS20604
		1							2	
フランジ継手接合・取外し エ	φ75	<u>'</u>								SS20305
	取外し	2							1	
	AX7FC	2								SS20305
エ	A75									
I	φ 75	φ 150·7 2	<b>475.60</b>						122	
管明示テープエ(手間の	φ75	φ 150:7.2	φ75:6.0				m		13.2	SS20314
管明示テープエ(手間の み)	φ75	φ 150:7.2	φ75:6.0				m		13.2	SS20314
管明示テープエ(手間の み)	φ75	φ150:7.2 <b>数</b>	φ75:6.0 量	計	算	書	m		13.2 初 更	SS20314
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表	ø75 形状寸法			計	算	書式	m 単位		初	SS20314 コード
管明示テープエ(手間の み) 第 <u>4号数量表</u> 配水管労務費								変	初更	
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初更量	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の		数	里	計	算	式	単位	変	初 更 量 8.9	コード
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315
管明示テープエ(手間の み) 第 4号数量表 配水管労務費 名 称 管明示シートエ(手間の み)		数	里	計	算	式	単位 m	変	初 更 量 8.9	コード SS20315

第 5 号数量表

第 5号数量表						_		当	初	
配水管土工費		数	量	計	算	書		変		
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	8.8+9=17.8							18	SZD321
丽妆似外町	t=15cm以下						m			320321
舗装版取壊し積込み工	BH山積み0.13㎡	2.6+2.7=5.3					m2		5	SS10107
間技派以外をし行及とデエ	舗装版厚10cm以下						1112			3310107
管路掘削工	クローラー型	3.2+3.1=6.3					m3		6	SS10101
	山積み0.13㎡									0010101
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13ml	0.9+0.8=1.7					m3		2	SS10103
	洗滌砂									
管路埋戻工	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	1.5+1.5=3					m3		3	SS10103
	発生土									
発生土運搬費	BH山積み0.13m 2tDt	1.7+1.6=3.3					m3		3	SS10113
	運搬距離5.7km			\						
As塊·Co塊運搬費	As殼	0.1+0.1=0.2+	0.1(仮設:	<b>±</b> エ)=0.3			m3		1	SS10115
	運搬距離5.7km	00.55							_	
路盤工(管路土工)	上層路盤 M25	2.6+2.7=5.3					m2		5	SS10108
	t=12cm	0.010.7—5.0							_	
路盤工(管路土工)	下層路盤 RC40-0	2.6+2.7=5.3					m2		5	SS10108
	t=20cm	06107-50							E	
アスフアルト舗装工(人力)	密粒度As13F	2.6+2.7=5.3					m2		5	SS10117
	t=3cm	2.2							2	
処分費(m)	発生土	3.3					m		3	SA090
第 6 号数量表										
2. U.J.SA. EL-1A.										
		数	量	計	算	書		当 変		
名 称	形状寸法	数	量	計計	<b>算</b>	書式	単位			コード
名 称	形状寸法 As榖	数 0.2+0.2+=0.4		計				変	更	
	+			計			単位 t	変	更	コード SA092
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	
名 称	+			計				変	更	

第 7号数量表

名	仮配水管資材費		数	量	計	算	書			初 更	
(仮設)解析用に対す。 内閣立本や横龍コーデック 4	名 称	形状寸法			計	算	式	単位	T		コード
(仮設)報告用におす。		水道用硬質塩化ピニルライニング鋼管	L=17/4=4.2	5≒5				*		5	KT005KGK
(仮設)解答用経達子子 (音通品) 6150 (仮設)解答用経達子子 (音通品) 6150 (仮設)解答用経達子子 (音通品) 6150 (仮設)解答用がは (研究)解答用がない (研究)解析 (研究)が (研	直管 4.0m							<i>T</i>			Kroookak
(仮設) 解告所で表現 か 150 × 665		内面エポキシ樹脂コーディング・	4					個		4	KT025KGK
(仮設) 解答用ニアル か	/伝訓〉網第甲ダキュープ	内面エホ"キシ樹脂コーティング管継手	1							1	
(仮配) 仮設用消火性 150A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								個			KT055KGK
(仮設) 仮関用消火栓 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(仮設)鋼管用ニップル φ	内面エポキシ樹脂コーディング管継手	1					ACC		1	KTOOOKOK
(仮数) (仮数) が カフナイバル が 150A 2 1 150A 6 6 7 1 150A 6 7 1 150A 7 1								1181			KIUJSKGK
TK-終熱パタフライバルプ   150A   個	(仮設)仮設用消火栓	φ65 アングル弁型1.6Mpa	1					個		1	KT098KGK
YB 組7ランプ   管理防金形   6	アルミ製パ・タフライパ・ルフ・		2					個		2	TK4620AZM
(仮設)ポリエチレン管 2										•	
(仮設) がートバルブ ゆ 25   (仮設) が一トバルブ ゆ 25   (仮設) が一トバルブ ゆ 25   (仮設) が一トバルブ ゆ 25   (仮設) が一方のから 変更   2   か 変更   2   大変を対象   3   5   5   5   5   5   5   5   5   5	VB 組フランジ		б					個		6	TK3680AZM
(仮設)飼管用おねじ付け		2	40					m		40	KT303KGK
(仮設)ゲートバルブ ゆ25	-	水道ポリエチルン等全層維手	1							1	
(仮設) ゲーハルブ ゆ25	(仮設)鋼管用おねじ付ソ ケット φ25	/ パルボッキ/V/日亚属秘丁	'					ተ			KT353KGK
第 8 号数量表     仮設配水管資材費 数 量 計 算 書     変更     名 称 形状寸法 計 算 式 単位 数 量 コード     (仮設)ピケトリックショイント φ 150 G-0型	(仮設)ゲートバルプ φ25	給水用青銅パルブ 10Kね	1					ተ		1	KT343KGK
仮設配水管資材費   数 量 計 算 書   当 初 変 更   1		水道ポリエチレン管金属継手	2					7		2	KT363KGK
仮設配水管資材費	第 8 号数量表		I					ı			
(仮設) ピウトリックジョイント φ 150 G-0型											
150 G-0型			数	量				T	変	更	
上記3回使い	名 称				計			単位	変	更 量	コード
不断水分岐(簡易バルプ付) の 150×150	名 称 (仮設)じうトリックジョイント φ				計				変	更 量	コード KT125KGK
φ 150×150	名 称 (仮設)じうトリックジョイント φ		2*4( <b>工</b> )+2*1	(チ)+1(分	計				変	更 量	
φ 150×150	名 称 (仮設)じうトリックジョイント φ		2*4( <b>工</b> )+2*1	(チ)+1(分	計				変	更 量	
不断水簡易仕切弁 φ 150 基 TM035KG フランジ蓋 内面粉体 2 個 2 T0001 フランジ 接合補強具(LSP) 7.5K パッキン、ボルトナット 2 組 2 TK6790A2	名 称 (仮設) ピクトリックジョイント φ 150 G-0型 不断水分岐(簡易パルプ付		2*4(エ)+2*1 上記3回使し	(チ)+1(分	計			個	変	量 11	KT125KGK
フランジ蓋 φ 150mm	名 称 (仮設) ピクトリックジョイント φ 150 G-0型 不断水分岐(簡易パルプ付		2*4(エ)+2*1 上記3回使し	(チ)+1(分	計			個	変	量 11	
φ 150mm	名 称 (仮設) ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ付 φ 150×150	) DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2	(チ)+1(分	計			- 組	変	更 11	KT125KGK
フランジ:接合補強具(LSP)   組   TK6790AZ	名 称 (仮設) ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ付 φ 150×150  不断水簡易仕切弁φ 150	DCIP用 0.75MPa仕様	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組	変	更 11 2 2	KT125KGK  TN746KGK  TM035KGK
φ 150mm	名 称 (仮設) ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ付 φ 150×150  不断水簡易仕切弁φ 150	DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様 内面粉体	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組	変	更 11 2 2	KT125KGK  TN746KGK  TM035KGK
	名 称 (仮設)ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ・付 φ 150×150  不断水簡易仕切弁φ 150 フランジ蓋	DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様 内面粉体 φ 150mm 7.5K パッキン, ボルトナット	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組 基	変	更 量 11 2 2	KT125KGK  TN746KGK  TM035KGK
	名 称 (仮設)ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ・付 φ 150×150  不断水簡易仕切弁φ 150 フランジ蓋	DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様 内面粉体 φ 150mm 7.5K パッキン, ボルトナット	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組 基	変	更 量 11 2 2	KT125KGK  TN748KGK  TM035KGK  T0001
	名 称 (仮設)ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ・付 φ 150×150  不断水簡易仕切弁φ 150 フランジ蓋	DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様 内面粉体 φ 150mm 7.5K パッキン, ボルトナット	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組 基	変	更 量 11 2 2	KT125KGK  TN748KGK  TM035KGK  T0001
	名 称 (仮設)ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ・付 φ 150×150  不断水簡易仕切弁φ 150 フランジ蓋	DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様 内面粉体 φ 150mm 7.5K パッキン, ボルトナット	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組 基	変	更 量 11 2 2	KT125KGK  TN748KGK  TM035KGK  T0001
	名 称 (仮設)ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ・付 φ 150×150  不断水簡易仕切弁φ 150 フランジ蓋	DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様 内面粉体 φ 150mm 7.5K パッキン, ボルトナット	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組 基	変	更 量 11 2 2	KT125KGK  TN748KGK  TM035KGK  T0001
	名 称 (仮設)ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ・付 φ 150×150  不断水簡易仕切弁φ 150 フランジ蓋	DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様 内面粉体 φ 150mm 7.5K パッキン, ボルトナット	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組 基	変	更 量 11 2 2	KT125KGK  TN748KGK  TM035KGK  T0001
	名 称 (仮設)ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ・付 φ 150×150  不断水簡易仕切弁φ 150 フランジ蓋	DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様 内面粉体 φ 150mm 7.5K パッキン, ボルトナット	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組 基	変	更 量 11 2 2	KT125KGK  TN748KGK  TM035KGK  T0001
	名 称 (仮設)ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ・付 φ 150×150  不断水簡易仕切弁φ 150 フランジ蓋	DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様 内面粉体 φ 150mm 7.5K パッキン, ボルトナット	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組 基	変	更 量 11 2 2	KT125KGK  TN748KGK  TM035KGK  T0001
	名 称 (仮設)ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  不断水分岐(簡易パルプ・付 φ 150×150  不断水簡易仕切弁φ 150 フランジ蓋	DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様 内面粉体 φ 150mm 7.5K パッキン, ボルトナット	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組 基	変	更 量 11 2 2	KT125KGK  TN748KGK  TM035KGK  T0001
	名 称 「仮設) ピクトリックジョイント φ 150 G-0型  下断水分岐(簡易パルプ付 φ150×150  不断水簡易仕切弁φ150 フランジ蓋	DCIP用 DCIP用 0.75MPa仕様 内面粉体 φ 150mm 7.5K パッキン, ボルトナット	2*4(エ)+2*1 上記3回使し 2 2	(チ)+1(分	計			- 組 基	変	更 量 11 2 2	KT125KGK  TN748KGK  TM035KGK  T0001

第 9号数量表

第 9号数量表									N/ +=		
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	单位	数量	t :	コード
小口径鋼管据付工	φ 150	17						m		17 — <b>s</b> :	S20401
ポリエチレン管据付・撤去		40						m		40	S20601
I	φ 25							""			020001
フランジ継手接合・取外し	接合	6						П		6 S:	S20305
エ	φ 150										
合成樹脂製弁設置工 《人力》	φ 150	2						基		2 S	S20905
消火栓設置工	小型 人力	1						<b>動所</b>		1 	S20907
ヴィクトリック設置工		11					籄	動所		11 ,	V0001
小口径鋼管継手工(ねじ 込み接合)	φ25	1*1(おねじ)	+1*2 (Mソケ)	)=3				П		3 S:	S20405
ポリエチレン管継手エ	φ25	1 <b>*2</b> (Mソケ)					1	_		2 S	S20602
		上記の撤去	費					%		40	
フランジ継手接合・取外し	接合	2								2	
エ	φ 150						I	П		S	S20305
10.1		2								2	
ポリエチレン管切断工	φ 25									S	S20604
第 10 号数量表											
<del>37 10 7 30 <b>3</b> 3</del>									N - 411		
仮設配水管労務費		数	量	計	算	書			当 初 変 更	1	
	形状寸法		量	計計		書	j j	単位		+	コード
仮設配水管労務費 名 称 不断水連絡工	φ 150 × φ 150	2	量					首介 -	変 更	2	コード S20313
仮設配水管労務費 名 称	φ 150 × φ 150		量				***************************************		変 更	2 S	
仮設配水管労務費 名 称 不断水連絡工	φ 150 × φ 150	2	量				***************************************	<b>動所</b>	変 更	2 S	S20313
仮設配水管労務費 名 称 不断水連絡工	φ 150 × φ 150	2	量				***************************************	<b>動所</b>	変 更	2 S	S20313
仮設配水管労務費 名 称 不断水連絡工	φ 150 × φ 150	2	量				***************************************	<b>動所</b>	変 更	2 S	S20313
仮設配水管労務費 名 称 不断水連絡工	φ 150 × φ 150	2	量				***************************************	<b>動所</b>	変 更	2 S	S20313
仮設配水管労務費 名 称 不断水連絡工	φ 150 × φ 150	2	量				***************************************	<b>動所</b>	変 更	2 S	S20313
仮設配水管労務費 名 称 不断水連絡工	φ 150 × φ 150	2	量				***************************************	<b>動所</b>	変 更	2 S	S20313
仮設配水管労務費 名 称 不断水連絡工	φ 150 × φ 150	2	量				***************************************	<b>動所</b>	変 更	2 S	S20313
仮設配水管労務費 名 称 不断水連絡工	φ 150 × φ 150	2	量				***************************************	<b>動所</b>	変 更	2 S	S20313
仮設配水管労務費 名 称 不断水連絡工	φ 150 × φ 150	2	量				***************************************	<b>動所</b>	変 更	2 S	S20313
仮設配水管労務費 名 称 不断水連絡工	φ 150 × φ 150	2	量				***************************************	<b>動所</b>	変 更	2 S	S20313

第 11 号数量表

仮設配水管土工費		数	量	計	算	書	 	当 変		
名 称	形状寸法			計	箅	式	単位	数	量	コード
舗装版切断	As舗装版	10							10	SZD321
胡表放列町	t=15cm以下						m			SZD3Z1
	BH山積み0.13m	3.0+3.0=6.0							6	0040407
舗装版取壊し積込み工	舗装版厚4cm						m2			SS10107
Adv tile 142 Wei	クローラー型	3.7+3.7+0.4+0	0.4=8.2						8	0010101
管路掘削工	山積み0.13㎡						m3			SS10101
## nk Im	クローラー型・標準・山積み0.13mg	1.0+0.4=1.4					_		1	
管路埋戻工	洗滌砂						m3			SS10103
44-sh im —	クローラー型・標準・山積み0.13mg	2.6+1.7=4.3							4	
管路埋戻工	発生土						m3			SS10103
	クローラー型・標準・山積み0.13㎡	0.4							1	
管路埋戻工	RC-40						 m3			SS10103
	BH山積み0.13㎡ 2tDt	1.1+2.0+0.4+0	0.4=3.9						4	
発生土運搬費	運搬距離5.7km	1					m3		-	SS10113
	As殼	0.1+0.03=0.13	3(配水管-	上工に計上)					_	
As塊•Co塊運搬費	運搬距離5.7km			/			m3			SS10115
	下層 RC-40	3							3	
路盤工(管路土工)	t=20cm						m2			SS10108
	上層 M-25	3							3	
路盤工(管路土工)	t=12cm						 m2			SS10108
	再密As13F	3							3	
アスフアルト舗装工(人力)		3					m2		3	SS10117
第 12 号数量表	t=3cm									
仮設配水管土工費		数	量	計	算	書		当 変		
	形状寸法	数	量	<b>計</b> 計	<b>算</b>	書式	単位			コード
仮設配水管土工費	形状寸法	数 3.9	量				単位 ㎡	変	更	⊐— <b>ド</b> SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)				計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工 <b>費</b>	発生土	3.9		計	算			変	更量	
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090
仮設配水管土工費 名 称 処分費(㎡)	発生土	3.9		計	算		m	変	更量	SA090

			水管切	 管表																
	No.1	но	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			NIP	φ 150	5.0	m/本		No.2					HPPE	φ.75	5.0	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	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	2.00	3.00				- 71	- 71	5.00	1		3.50	- 71	- 24	- //				3.50	1	
2	2.00	0.00						0.00			0.00							0.00		1.00
3																				
4																				
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				
14																				
15																				
16																				
17																				
18																				
19																				
20																				
	1 -10																			
	本数							延長	切断数	残延長	本数							延長	切断数	残延長
計	本数 1本							延長 5.00m	切断数 1口	残延長	本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
計	<sup>本数</sup> 1本							延長 5.00m	切断数 1 口	残延長	本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
計	1本					HPPE	φ 50	5.00m 5.0	1口 m/本		本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
計 番号	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数   1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数   1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数   1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数   1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管		5.00m 5.0	1口 m/本		本数   1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	1口 m/本		本数 1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	残延長 1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	甲切管		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0 合 計	m/本 切断	残延長	本数 1本	1本						延長 3.50m	10	1.50m
番号 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	1本		乙切管	乙切管	乙切管	HPPE 乙切管	φ 50 乙切管	5.00m 5.0	m/本 切断		本数   1本	1本						延長 3.50m	切断数 1口	1.50m

配水管土工延長集計表	]	数	量	計	算	書			(実施) 精算	
名 称	形状寸法			計	算	式		単位	数量	
土工断面	DIP φ 150	4.4 +	+	+	+	+	= 4.4	m	4.4	
土工断面	HPPE φ 75	4.5 +	+	+	+	+	= 4.5	m	4.5	
		+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	
		+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	
		+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	
		+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	
		+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	

土工断面 内訳		14.				· I	,	<u>~</u>	-						No,2
4.4 m		数		量	ā	†	1	算	書					(実施)	
0.0 m														精算	
名 称	形状寸法					言	ł	算	式				単位	数量	
舗装版破砕	アスファルト舗装版	2.00 >	*							4.4	=	8.8		8.8	
胡表似似件	アスファルト 15cm以下												m		
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0㎝超え10㎝以下	0.60 >	*							4.4	=	2.6	m²	2.6	
開表版収録し傾込の工	クロ−ラ型 排対1次 山積み0.13m³												m		
管路掘削工		0.60 *	<	1.230		*				4.4	=	3.2	m <sup>3</sup>	3.2	
官哈伽刖工	クロ−ラ型 排対1次 山積み0.13m³												m <sup>-</sup>		
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	{0.369*0	.6-(0	0.169^2)*(	$\pi/4$	=	0.20	)		4.4	=	0.9	m <sup>3</sup>	0.9	
官路垤庆工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³												m		
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	0.60 *	٠ (	0.56 *						4.4	=	1.5	m <sup>3</sup>	1.5	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³												m		
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m³ DID区間無し	3.2 -	-	1.5							=	1.7	m <sup>3</sup>	1.7	
. 14 - 14 150 140 +++	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m³	2.6 >	* (	0.04							=	0.1	2	0.1	
As塊·Co塊運搬費	DID区間無し												m <sup>3</sup>		
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40㎜以下/m³ 20cm	0.60 *	<							4.4	=	2.6	m²	2.6	
	施工幅1.8m未満														
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>3</sup> 12cm	0.60 *	<							4.4	=	2.6	m <sup>*</sup>	2.6	
	施工幅1.8m未満														
アスフアルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚30mm プライムコート	0.60 *								4.4	=	2.6	m²	2.6	
		0.1 *	<	2.35							=	0.2	t	0.2	

														No,
土工断面 内訳 4.5 m 0.0 m		数		皇里	計		算	書					(実施) 精算	
名 称	形状寸法					計	算	式				単位	数量	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	2.00 >	k						4.5	=	9.0	m	9.0	
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型 排対1次 山積み0.13m³	0.60 >	k						4.5	=	2.7	m³	2.7	
管路掘削工	クロ−ラ型 排対1次 山積み0.13m³	0.60 *	:	1.150	>	*			4.5	=	3.1	m <sup>3</sup>	3.1	
管路埋戻工	タンハ <sup>°</sup> 締固 洗滌砂 クロ-ラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	{0.29*0.	6-(0.0	ว9^2)∗( ก	r /4) =	= C	).17		4.5	=	0.8	m <sup>3</sup>	0.8	
管路埋戻工	タンパ <sup>°</sup> 締固 発生土 クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	0.60 *	. 0.	56 *					4.5	=	1.5	m³	1.5	
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m³ DID区間無し	3.10 -	- 1	1.5						=	1.6	m³	1.6	
As塊•Co塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m³ DID区間無し	2.70 >	k 0.1	04						=	0.1	m³	0.1	
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40㎜以下/m³ 20cm 施工幅1.8m未満	0.60 *	:						4.5	=	2.7	m²	2.7	
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m³ 12cm 施工幅1.8m未満	0.60 *	:						4.5	=	2.7	m³	2.7	
アスフアルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚30mm プライムコート	0.60 *							4.5	=	2.7	m <sup>°</sup>	2.7	
処分費(t)		0.1 *	2	.35						=	0.2	t	0.2	

[仮設配水管土工延長集計表	]	数	量	計	算	書			(実施) 精算	
名 称	形状寸法			計	算	式		単位	数量	
土工断面(布設時)	DIP φ 150	5.0 +	+	+	+	+	= 5.0	m	5.0	
土工断面(撤去時)	DIP φ 150	5.0 +	+	+	+	+	= 5.0	m	5.0	
土工断面(布設時)	DIP <b>φ</b> 150 浅埋未舗装部	4.0 +	+	+	+	+	= 4.0	m	4.0	
土工断面(撤去時)	DIP φ 150 浅埋未舗装部	4.0 +	+	+	+	+	= 4.0	m	4.0	
		+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	
		+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	
		+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	
		+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	

土工断面(布設時) 内訳		米片	旦	=_L	左	<b>*</b>					140,2
5.0 m		数	量	計	算	書				(実施)	
0.0 m										精算	
名 称	形状寸法			計	- 算	式			単位	数 量	
舗装版破砕	アスファルト舗装版	2.00 *					5.0	= 10.0	) m	10.0	
	アスファルト 15cm以下         舗装厚0cm超え10cm以下	0.60 *					5.0	= 3.0	)	3.0	
舗装版取壊し積込み工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³								m <sup>*</sup>	3.0	
管路掘削工	グローラ型 排対1次 山積み0.13m³	0.60 *	1.230	*			5.0	= 3.	7 m <sup>3</sup>	3.7	
管路埋戻工	タンパ 締固 洗滌砂 クローラ型 排対1次 山積み0.13m³	{0.37*0.6-	-(0.17 <sup>2</sup> )*(π	/4) =	0.20		5.0	= 1.0	m <sup>3</sup>	1.0	
管路埋戻工	タンパ 締固 発生土 /ワーラ型 排対1次 山積み0.13㎡	0.60 *	0.87 *				5.0	= 2.0	m <sup>3</sup>	2.6	
発生土処理工	4t積 パックホウ排対1次 山積み0.28m³ DID区間無し	3.7 -	2.6					= 1.	m <sup>3</sup>	1.1	
As塊·Co塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m³ DID区間無し	3.0 *	0.04					= 0.	m <sup>3</sup>	0.1	
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40㎜以下/m³ 20cm 施工幅1.8m未満	0.60 *						= 0.0	m <sup>*</sup>	0.0	
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m³ 12cm 施工幅1.8m未満	0.60 *						= 0.0	m <sup>*</sup>	0.0	
アスフアルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚30mm プライムコート	0.60 *					5.0	= 3.0	m²	3.0	
処分費(t)		0.1 *	2.35					= 0.:	t	0.2	

											No
土工断面(撤去時) 内訳		数	量	計	算	書					
5.0 m		双	里	П	<del>JT</del>	F				(実施)	
0.0 m										精算	
名 称	形状寸法			計	· 算	式			単位	数量	
舗装版破砕	アスファルト舗装版	2.00 *						= 0	.0	0.0	
間衣瓜似竹	アスファルト 15cm以下								""		
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下	0.60 *					5.0	= 3	.0 m²	3.0	
明衣瓜以塚し頂点の工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³								""		
		0.60 *	1.240	*			5.0	= 3	.7	3.7	
日如州刊工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³								III		
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂			(	0.00		5.0	= C	.0 m <sup>3</sup>	0.0	
日山在人工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³								""		
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	0.60 *	0.55 *				5.0	= 1	.7	1.7	
日叫在八二	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³								'''		
発生土処理工	4t積 パックホウ排対1次 山積み0.28m³	3.70 -	1.7					= 2	.0 m <sup>3</sup>	2.0	
九工工足程工	DID区間無し								""		
As塊•Co塊運搬費	4t積 パックホウ排対1次 山積み0.28m³	3.00 *	0.03					= 0.0	3 m <sup>3</sup>	0.03	
八5岁 00岁 建加其	DID区間無し								III		
路盤工(管路土工)	再生クラッシャーラン40mm以下/m³ 20cm	0.60 *					5.0	= 3	.0 m²	3.0	
叫血工(日叫工工/	施工幅1.8m未満										
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m³ 12cm	0.60 *					5.0	= 3	.0 m <sup>*</sup>	3.0	
四二十(日四二十)	施工幅1.8m未満								'''		
アスフアルト舗装工(人力	車道・路肩部 再生密粒度7スコン(13)	0.60 *					5.0	= 3	.0 m²	3.0	
, ハノ , ルド 매衣工 (八刀	が 舗装厚30mm プライムコート								'''		
処分費(t)		0.03 *	2.35					= C	.1	0.1	
<b>2世771頁</b> (t)									τ		

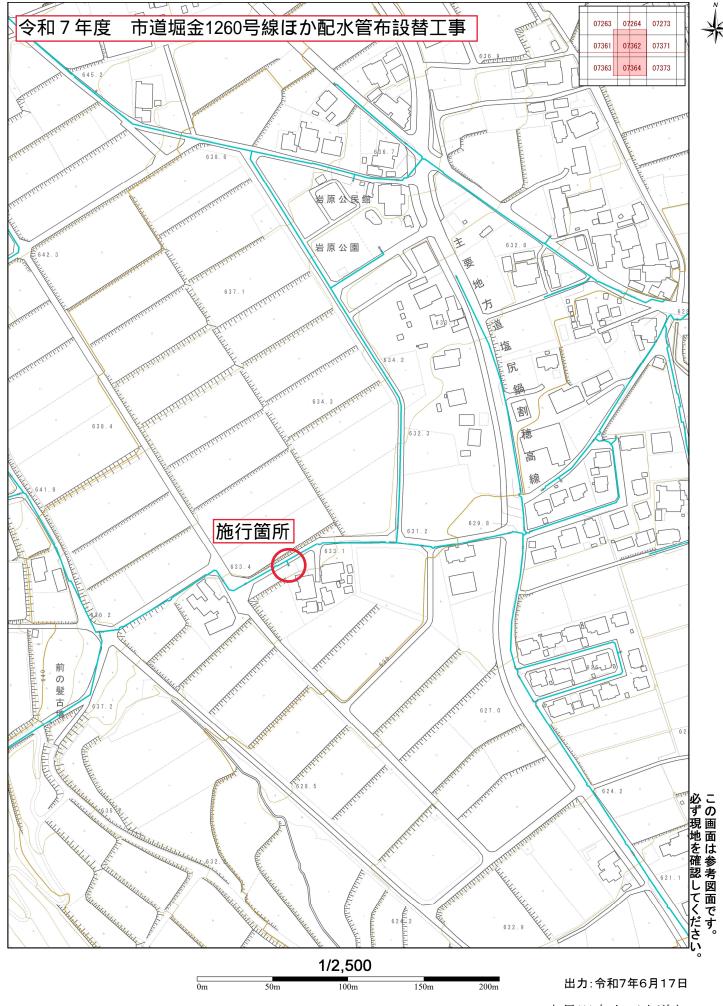
土工断面(布設時) 内訳			_												No,4
4.0 m		娄	攵	量	計		算	書	<u> </u>					(実施)	
0.0 m														精算	
名 称	形状寸法					計	 算	式					単位	数量	
101		0.00				РІ	<del>7</del>		0.0				中区		
舗装版破砕	アスファルト舗装版	2.00 :	*						0.0		=	0.0	m	0.0	
	アスファルト 15cm以下														
舗装版取壊し積込みエ	舗装厚0cm超え10cm以下	0.30	*						0.0		=	0.0	m <sup>‡</sup>	0.0	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m3														
管路掘削工		0.30 *	k	0.300	*				4.0		=	0.4	m <sup>3</sup>	0.4	
	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³												""		
管路埋戻工	タンパ締固 RC40~0	{0.27*0.	3-(0	.11 <sup>2</sup> )*(π/4	1) =	0.0	7		0.0		=	0.0	m <sup>3</sup>	0.0	
目的性质工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³												m		
管路埋戻工	タンパ締固 洗滌砂	0.30 *	k 0	.30					4.0		=	0.4	m <sup>3</sup>	0.4	
目的任庆工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³												m		
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m³	0.40	-	0.0							=	0.4	m <sup>3</sup>	0.4	
元王工处廷工													111		
As塊•Co塊運搬費	4t積 パックホウ排対1次 山積み0.28m³	1.8 :	* 0	.00							=	0.00	m <sup>3</sup>	0.00	
AS塊 CO塊理臉質													m <sup>-</sup>		
<b>成业一/年级工一</b> \	再生クラッシャーラン40mm以下/m³ 20cm	0.30 *	k								=	0.0	2	0.0	
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満						************						m <sup>*</sup>		
<b>成数子/练成上一</b> \	粒調砕石25mm以下/m <sup>3</sup> 12cm	0.30 *	k								=	0.0	2	0.0	
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満												m <sup>*</sup>		
	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13)	0.30 *	ķ						0.0		=	0.0	2	0.0	
アスフアルト舗装工(人力)	舗装厚30㎜ プライムコート									***************************************			m¹		
		% 0.00 ×	k /	2.35							=	0.0		0.0	
処分費(t)													t		

												No,
土工断面(撤去時) 内訳		数	量	計	算	書	ŧ				(中长)	
4.0 m											(実施)	
0.0 m										1	精算	
名 称	形状寸法				計 算	式				単位	数量	
舗装版破砕	アスファルト舗装版	2.00 *					0.0		= 0.0	m	0.0	
間扱ルメルスサイ	アスファルト 15cm以下									""		
舗装版取壊し積込み工	舗装厚Ocm超え1Ocm以下	0.30 *					0.0	=	= 0.0	m <sup>*</sup>	0.0	
明衣似以塚し頂心がエ	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³									""		
管路掘削工		0.30 *	0.300	*			4.0	=	= 0.4	m <sup>3</sup>	0.4	
各时体刊工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³									m		
<b>管路埋戻工</b>	タンパ締固 洗滌砂	{0.27*0.3	-(0.11^2)*(	$\pi/4) =$	0.07			=	= 0.0	m <sup>3</sup>	0.0	
官路埋庆工	クロ−ラ型 排対1次 山積み0.13m³									m		
管路埋戻工	タンパ締固 RC-40	0.30 *	0.30 *				4.0	=	= 0.4	m <sup>3</sup>	0.4	
官路埋庆工	クロ−ラ型 排対1次 山積み0.13m³									m		
発生土処理工	4t積 パックホウ排対1次 山積み0.28m³	0.40 -	0.0					=	= 0.4	m <sup>3</sup>	0.4	
<b>光生工処理工</b>						***************************************			***************************************	m ·		
As塊•Co塊運搬費	4t積 パックホウ排対1次 山積み0.28m³	0.0 *	0.04					:	= 0.00	m <sup>3</sup>	0.00	
AS塊 CO塊理版質										m ·		1
D# 00 - / // D# 1 - \	再生クラッシャーラン40mm以下/m³ 20cm	0.30 *					0.0		= 0.0		0.0	
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満									m		
<b>股船工(佐路上工</b> )	粒調砕石25mm以下/m <sup>3</sup> 12cm	0.30 *					0.0		= 0.0	2	0.0	
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満									m <sup>*</sup>		
	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13)	0.30 *					0.0 *	2.0 =	= 0.0		0.0	
アスフアルト舗装工(人力)	舗装厚30㎜ プライムコート									m <sup>‡</sup>		
hn () ## ( )		0.0 *	2.35						= 0.0		0.0	
処分費(t)										t		

令和7	年度 市道	道堀金1260号線 K管布設替工事	配:	水管	実施設計		入力欄					
管明示												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	4.39	4	1.5	7.18693481	7.1869129
200	0.220	0.691150384	4	5	1.5	0.82938	1.82938		4	1.5	0	0
										<u> </u>	7.18693481	7.1869129
VD											7.2	7.2
VP 50	0.060	0.188495559	1	5	1.5	0.22619	1.22619		4	1.5	0	0
											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	4.51	4	1.5	6.04020695	6.0401979
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	6.04020695	6.0401979
										≒	6.0	6.0

| <u>≒ 6.0</u>
※算出式 (布設延長)+(外周×延長×本当巻数/管定尺×1.5)ー控除寸法=テープ工数量

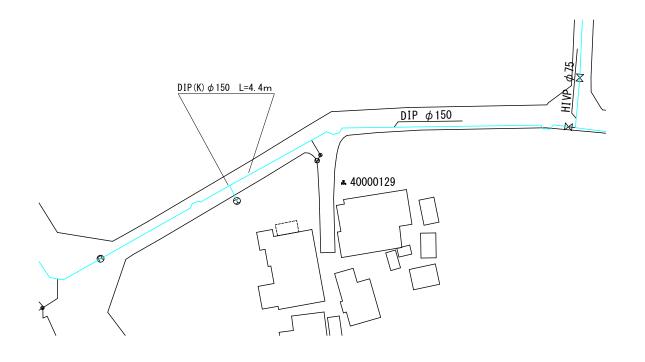
# 上下水道管理図



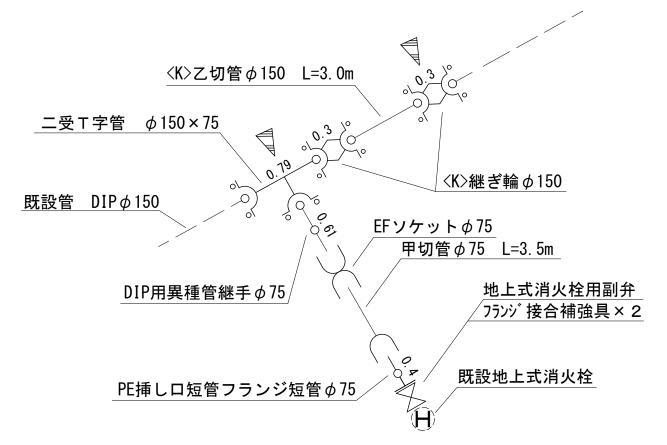
安曇野市上下水道部

# 令和7年度 市道堀金1260号線ほか配水管布設替工事

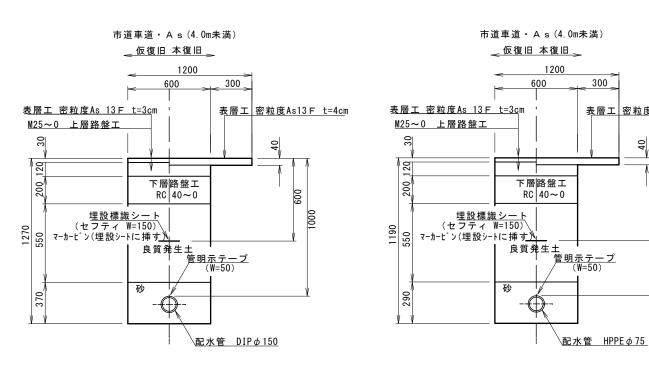
## 平面図



配管図



## 土工断面



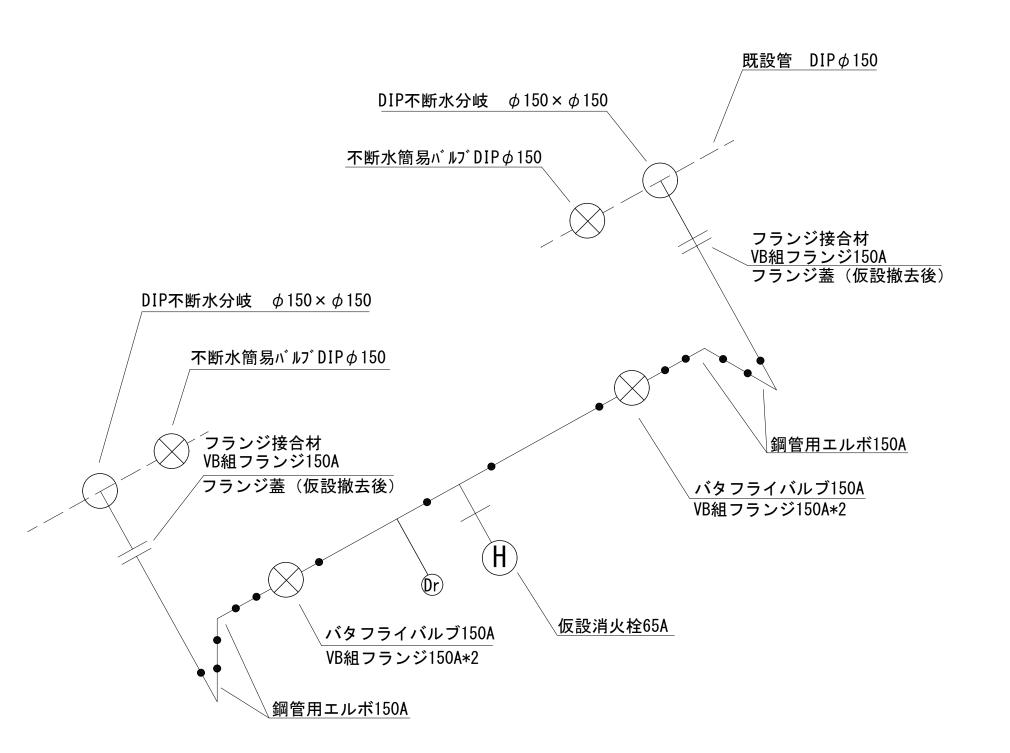


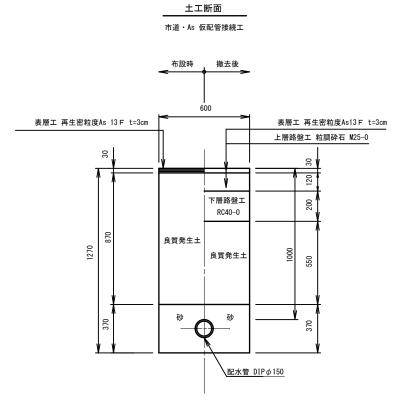
300

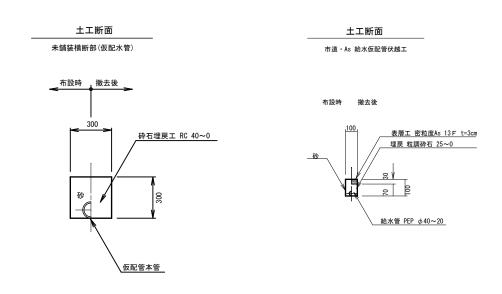
表層工 密粒度As13F t=4cm

○ 特殊押輪

# 仮設配管詳細図









13 号数量表 当 初 配水管資材費 数 量 計 算 書 変 更 単位 形状寸法 数 コード 計 式 1 L=0.3 継輪(K) φ150 ħ TN214KGK 受け口・挿し口タイプ 1 L=0.67 ソフトシール仕切弁(K型)浅埋 基 TK282KGK 兼用 φ150 4 特殊押輪(K) φ150 TN684KGK 座台付 トミスKEVKH-53HK(2型) 1 仕切弁鉄筐 TK6290AZM  $\phi$  300mm × 810H ~ 1010H 1 材工共DIP エアーバック式止水工 式 TK7233AZM  $\phi$  150mm 鋳鉄管用 密着コア・ポリスリープ付 1 ボール式サドル分水栓 個 TK4970AZM  $\phi$  150mm ×  $\phi$  50mm 1 EFメータ用ソケット 個 T1001  $\phi$  50mm プレーンエンド(直管) 1 水道配水用ポリエチレン管 TK1390AZM 本  $\phi$  50mm × 5m 1 EF変換ソケット(オス) T1002 個  $\phi$  50mm レバーハントル式 1 **ポールバルプ** T1003 φ 50mm 管端防食形 1 VB ニップル 個 TK4210AZM 50A 第 14 号数量表 当 初 数 量 計 算 書 配水管資材費 計 式 名 称 形状寸法 算 単位 数 量 コード 管端防食形 1 VB 径違いソケット TK3330AZM 個 65A × 50A 町のオス×ねじ込みオス 1 町の継手 個 T1004 1 座台(VU300用) T1005 個 1 VU直管 TQ472DBK m  $\phi$  300mm 1 内蓋(VU300用) 個 T2007 座台含 1 鋳鉄製防護蓋 基 T2008 育地白文字 (鋳鉄管用) 4.2 4.2 管明示テープ (配水管用) TK6580AZM W=50mm 2.97 青地白文字 2倍折込 埋設シート(市道:配水管用) TK6610AZM W=150mm 1

個

TK6660AZM

水道用識別マーカー

第 15 号数量表

配水管労務費		数	量	計	算	書			当 <sup>2</sup> 変 〕		
名 称	形状寸法			計	算	式		単位	数	量	コード
鋳鉄管据付・撤去工	据付	2.97						m		3	SS20301
<b>阿奴自顶门"放丛工</b>	DIP(K) φ150							""			3320301
メカニカル継手接合・撤去	接合	4								4	SS20302
I	特殊押輪 φ150										
鋳鉄管切断工		2(既設)								2	SS20801
	φ 150										
仕切弁設置工(縦·横型)		1						基		1	SS20901
《機械》	φ 150										
ねじ式弁筐設置工	AB1号	1						箇所		1	SS20910
	底板あり										
分水栓建込み工	φ150×φ50	1					1	箇所		1	SS10401
小口径鋼管継手工(ねじ		1								1	CC2040E
込み接合)	65A							Н			SS20405
小口径鋼管継手工(ねじ		3						П		3	SS20405
込み接合)	50A							-			3320700
ポリエチレン管据付・撤去 エ	φ50	0.5						m		0.5	SS20601
ポリエチレン管融着(EF)	10	2								2	
継手工	φ 50							箇所			SS20605
		1						_		1	000000
ポリエチレン管切断エ	φ 50	1						П		1	SS20604
ポリエチレン管切断工 第 16 号数量表	φ 50	1						П	N/c -	1	SS20604
第 16 号数量表配水管労務費		数	量	計	算	書			当 ; 変 ]	更	
第 16 号数量表	形状寸法	数	星	計	算	書式		単位	変		SS20604 コード
第 16 号数量表配水管労務費	形状寸法 止水栓のみ		里里						変	更	
第 16 号数量表 配水管労務費 名 称	形状寸法	数	量					単位	変	更	コード
第 16 号数量表 配水管労務費 名 称 止水栓取付けエ	形状寸法 止水栓のみ φ50	数	里					単位	変	更	コード
第 16 号数量表 配水管労務費 名 称 止水栓取付けエ 鉄蓋設置・撤去エ	形状寸法 止水栓のみ	数 1 1	星					単位	変	1 1	コード SS10402
第 16 号数量表 配水管労務費 名 称 止水栓取付けエ 鉄蓋設置・撤去エ	形状寸法 止水栓のみ φ50	数	里					単位	変	更	コード SS10402
第 16 号数量表 配水管労務費 名 称 止水栓取付けエ 鉄蓋設置・撤去エ 管明示テープエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2	星					単位 箇所 個	変	量 1 1 4.2	コード SS10402 SS20911
第 16 号数量表 配水管労務費 名 称 止水栓取付けエ 鉄蓋設置・撤去エ 管明示テープエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1	星					単位 箇所 個	変	1 1	コード SS10402 SS20911
第 16 号数量表 配水管労務費 名 称 止水栓取付けエ 鉄蓋設置・撤去エ 管明示テープエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表 配水管労務費 名 称 止水栓取付けエ 鉄蓋設置・撤去エ 管明示テープエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2		計				単位 箇所 個	数	量 1 1 4.2	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表  配水管労務費 名 称  止水栓取付けエ  鉄蓋設置・撤去エ  管明示テープエ(手間の み)  管明示シートエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個 m	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表  配水管労務費 名 称  止水栓取付けエ  鉄蓋設置・撤去エ  管明示テープエ(手間の み)  管明示シートエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個 m	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表  配水管労務費 名 称  止水栓取付けエ  鉄蓋設置・撤去エ  管明示テープエ(手間の み)  管明示シートエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個 m	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表  配水管労務費 名 称  止水栓取付けエ  鉄蓋設置・撤去エ  管明示テープエ(手間の み)  管明示シートエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個 m	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表  配水管労務費 名 称  止水栓取付けエ  鉄蓋設置・撤去エ  管明示テープエ(手間の み)  管明示シートエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個 m	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表  配水管労務費 名 称  止水栓取付けエ  鉄蓋設置・撤去エ  管明示テープエ(手間の み)  管明示シートエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個 m	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表  配水管労務費 名 称  止水栓取付けエ  鉄蓋設置・撤去エ  管明示テープエ(手間の み)  管明示シートエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個 m	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表  配水管労務費 名 称  止水栓取付けエ  鉄蓋設置・撤去エ  管明示テープエ(手間の み)  管明示シートエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個 m	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表  配水管労務費 名 称  止水栓取付けエ  鉄蓋設置・撤去エ  管明示テープエ(手間の み)  管明示シートエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個 m	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表  配水管労務費 名 称  止水栓取付けエ  鉄蓋設置・撤去エ  管明示テープエ(手間の み)  管明示シートエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個 m	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314
第 16 号数量表  配水管労務費 名 称  止水栓取付けエ  鉄蓋設置・撤去エ  管明示テープエ(手間の み)  管明示シートエ(手間の み)	形状寸法 止水栓のみ φ50	数 1 1 4.2 2.97		計				単位 箇所 個 m	数	里 1 1 4.2 3	コード SS10402 SS20911 SS20314

17 号数量表 当 初 配水管土工費 数 量 計 算 書 変 更 単位 コード 形状寸法 数 式 As舗装版 5.9+2=7.9舗装版切断 SZD321 t=15cm以下 BH山積み0.13㎡ 1.8+0.6=2.4舗装版取壊し積込み工 m2 SS10107 舗装版厚4cm クローラー型 2.2+0.7=2.9 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㎡ 0.6+0.2=0.8管路埋戻工 m3 SS10103 洗滌砂 クローラー型・標準・山積み0.13㎡ 1+0.3=1.3管路埋戻工 SS10103 m3 発生土 BH山積み0.13㎡ 2tDt 1.2+0.4=1.6発生土運搬費 m3 SS10113 運搬距離9.4km 0.1+0.03=0.130.1 As塊·Co塊運搬費 SS10115 m3 運搬距離9.4km 下層路盤 RC40-0 1.8+0.6=2.4路盤工(管路土工) SS10108 m2 t=20cm 上層路盤 M25 1.8+0.6=2.4路盤工(管路土工) SS10108 m2 t=12cm 密粒度As13F 1.8+0.6=2.4 アスフアルト舗装工(人 SS10117 m2 力) t=3cm As殼 0.2+0.1=0.3処分費(t) t SA092 第 18 号数量表 当 初 数 量 計 算 書 配水管土工費 名 形状寸法 計 算 式 単位 称 数 量 コード 発生土 1.6 処分費(m) mi SA090

第 19 号数量表 当 初 数 量 計 算 書 仮設工 変 更 単位 形状寸法 式 コード 10 10 交通誘導員A·B 人·日 SA063 第 号数量表 当 初 数 量 計 算 書 名 称 形状寸法 計 算 式 単位 数量 コード

令和7	年度 市道	道堀金1260号線 K管布設替工事	配	水管	実施設計		入力欄						
管明示													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	2.97	4	1.5	0.67	4.19223152	4.1922167
200	0.220	0.691150384	4	5	1.5	0.82938	1.82938		4	1.5		0	0
										•		4.19223152	4.1922167
VP												4.2	4.2
VP 50	0.060	0.188495559	1	5	1.5	0.22619	1.22619		4	1.5		0	0
75	0.089	0.279601746		5	1.5	0.33552			4	1.5		0	0
100	0.003	0.358141563		5	1.5	0.42977			4	1.5		0	0
												0	_
150	0.165	0.518362788	4	5	1.5	0.62204			4	1.5	=1	0	0
							少数6位切捨				計 ·	0	0
HPPE											<u> </u>	0.0	0.0
50	0.063	0.197920337	4	5	1.5	0.23750	1.23750		4	1.5		0	0
75	0.090	0.282743339		5	1.5	0.33929			4	1.5		0	0
100	0.125	0.392699082		5	1.5	0.47124			4	1.5		0	0
150	0.180	0.565486678		5	1.5	0.67858			4	1.5		0	0
100	0.100	3.000 100070	•	J	1.0	0.07000	少数6位切捨		•		<u></u> 計	0	0
							> 32017 2410				#1 <b>≒</b>	0.0	0.0

配水管土工延	長集計表]		类	t	量	計	算	書			(実施) 精算	
名	称	形状寸法				計	算	式		単位	数量	
土工断	面	DIP φ 150	3.0	+	+	+	+	+	= 3.0	m	3.0	
エアーバッ	ク箇所		1.0	+	+	+	+	+	= 1.0	m	1.0	
			mm	+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	
				+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	
				+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	
				+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	
				+	+	+	+	+	= 0.0	m	0.0	

土工断面 内訳		*-			_	1	<u></u>	<u>~</u>	<b>+</b>						No,2
3.0 m		数		量	言	Ť	<u> </u>	氧	書					(実施)	
0.0 m														精算	
名 称	形状寸法					計	- :	算	式				単位	数 量	
舗装版破砕	アスファルト舗装版	2.00 ;	k							3.0	=	5.9		5.9	
胡表似似件	アスファルト 15cm以下												m		
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0㎝超え10㎝以下	0.60 ;	k							3.0	=	1.8	mi	1.8	
開表版以塚し慎込の工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³				***************************************								m	***************************************	
<b>答及提到工</b>		0.60 *	:	1.230		*				3.0	=	2.2	m <sup>3</sup>	2.2	
管路掘削工	クロ−ラ型 排対1次 山積み0.13m³												m		
答及拥京工	タンパ締固 洗滌砂	{0.37*0.	6-(0.	17^2)*(7	r /4)	=	0.20	1		3.0	=	0.6	m <sup>3</sup>	0.6	
管路埋戻工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³												m		
管路埋戻工	タンパ締固 発生土	0.60 *	٠ 0.	55 *						3.0	=	1.0	m <sup>3</sup>	1.0	
日四年庆工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³												E		
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m³ DID区間無し	2.2		1.0							=	1.2	m <sup>3</sup>	1.2	
	4t積 パックホウ排対1次 山積み0.28m³	1.8 :	k 0.	04							=	0.1	2	0.1	
As塊·Co塊運搬費	DID区間無し												m <sup>3</sup>		
四郎子/佐郎士子)	再生クラッシャーラン40㎜以下/m³ 20cm	0.60 *								3.0	=	1.8	2	1.8	
路盤工(管路土工)	施工幅1.8m未満												m¹		
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m <sup>3</sup> 12cm	0.60 *	:							3.0	=	1.8	m²	1.8	
	施工幅1.8m未満												m		
アスフアルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13)	0.60 *	:							3.0	=	1.8	mi	1.8	
ノヘノアルト研表工(人力)	舗装厚30㎜ プライムコート												- 111		
処分費(t)		0.1 *	: 2	2.35							=	0.2	t	0.2	_
だり貝(い															

														No,
ェアーバック箇所 内訳 1.0 m 0.0 m		数	•	皇里	=	+	算	書					(実施) 精算	
名 称	形状寸法					計	算	式				単位	数 量	
舗装版破砕	アスファルト舗装版 アスファルト 15cm以下	2.00	*						1.0	=	2.0	m	2.0	
舗装版取壊し積込み工	舗装厚0cm超え10cm以下 クローラ型排対1次山積み0.13m³	0.60	*						1.0	=	0.6	m	0.6	
管路掘削工	クローラ型 排対1次 山積み0.13m³	0.60	*	1.230	***************************************	*			1.0	=	0.7	m <sup>3</sup>	0.7	
管路埋戻工	タンパ <sup>°</sup> 締固 洗滌砂 クローラ型 排対1次 山積み0.13㎡	{0.37*0	.6-(	0.17^2)*(	π /4)	=	0.20		1.0	=	0.2	m <sup>3</sup>	0.2	
管路埋戻工	タンハ <sup>°</sup> 締固 発生土 クローラ型 排対1次 山積み0.13m <sup>3</sup>	0.60	*	0.55 *					1.0	Ξ	0.3	m <sup>3</sup>	0.3	
発生土処理工	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m³ DID区間無し	0.70	-	0.3						Ξ	0.4	m <sup>3</sup>	0.4	
As塊•Co塊運搬費	4t積 バックホウ排対1次 山積み0.28m³ DID区間無し	0.60	*	0.04						=	0.03	m <sup>3</sup>	0.03	
路盤工(管路土工)	<sub>再生クラッシャー-ラン40㎜以下/m³ 20cm</sub> 施工幅1.8m未満	0.60	*						1.0	=	0.6	m²	0.6	
路盤工(管路土工)	粒調砕石25mm以下/m³ 12cm 施工幅1.8m未満	0.60	*						1.0	=	0.6	m	0.6	
アスフアルト舗装工(人力)	車道・路肩部 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚30mm プライムコート	0.60	*		***************************************				1.0	=	0.6	m <sup>*</sup>	0.6	
処分費(t)		0.03	*	2.35						=	0.1	t	0.1	

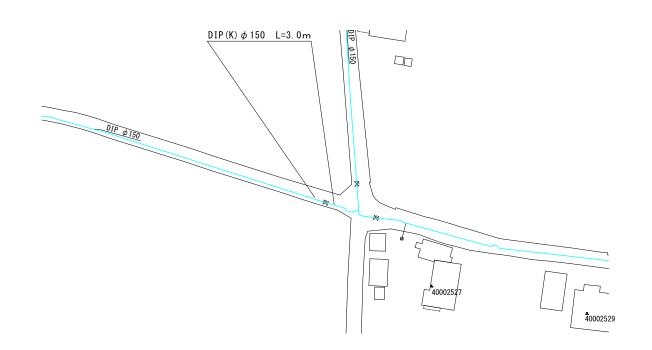
上下水道管理図



安曇野市上下水道部

# 令和7年度 市道堀金1260号線ほか配水管布設替工事

## 平面図



配管図

# 0.67

エアーバック止水位置

既設管 DIP φ 150

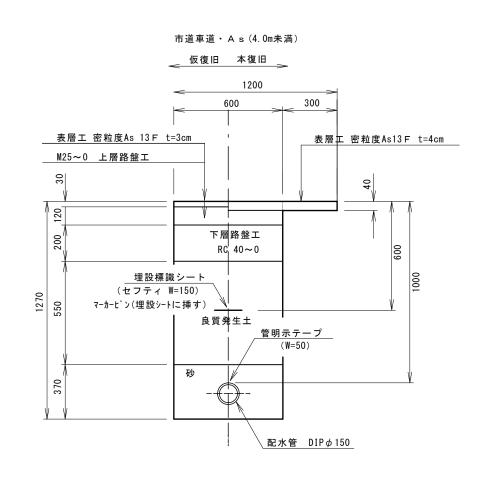
⟨K⟩甲切管 φ 150 L=2.0m

⟨K⟩受挿 しソフトシール仕切弁 φ 150

⟨K⟩継ぎ輪φ150

**特殊押輪** 

## 土木断面





# 令和7年度 市道堀金1260号線ほか配水管布設替工事

## 洗管口構造図

