令和7年度

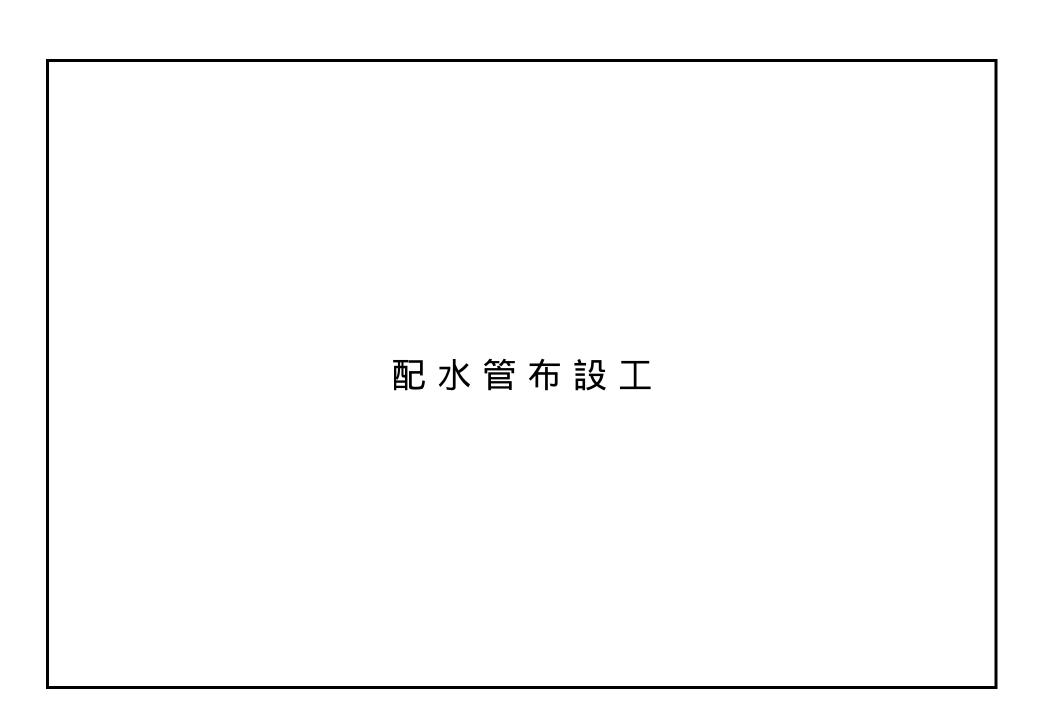
長沢地内配水管布設工事 (第2工区)

数量計算書

飯能市上下水道部



工事区分(レヘ	∵ル1):	施工機械は請負者の責任	こおいて定めるものとし、契約を拘束するものではない	1				
<u>工事区分(レヘ</u> エ 種 レベル2	種 別 レヘル3	細 別 レヘル4	<u>において定めるものとし、契約を拘束するものではない</u> 規 格 レヘル5	単位		量	摘	要
	, , , ,				設計	積算	313	
	ダクタイル鋳鉄管(GX形)	200		m	79.3	79.3		
	本設給水工			式	1	1		
	仮設給水工			式	1	1		
	撤去工			式	1	1		
	本復旧工							
								_



		FCD.G	X	200	×	5.00	m	切官	管調書				
本数	管厚	受口	口 切 管		両口	切	管	両口切	可管(凸部)	使用	残管	切口数	管端
数	口子	管番	寸法	管番	寸法	管番	寸法	管番	寸法	寸法	寸法	93 LL XX	キャップ゜
1	1種	1-1	3.69							3.69	1.31	1	
2	1種	1-2	4.25							4.25	0.75	1	
3	1種	1-3	4.12							4.12	0.88	1	
4	1種	1-4	2.53							2.53	2.47	1	
5	1種	1-5	1.33					1-7	1.10	2.43	2.57	2	
6	1種	1-6	4.26							4.26	0.74	1	
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
計										21.28	8.72	7	
	FCD.GX		200	×	5.00	m	=	6	本	(受口数	6)

		FCD.G	Χ		×		m	切會	管調書				
本数	管厚	受口	口切管		両口	切	管	両口切]管(凸部)	使用	残管	切口数	管端
数	日子	管番	寸法	管番	寸法	管番	寸法	管番	寸法	寸法	寸法	り口奴	キャップ゜
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種 1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
	1種												
計	1種												
合計													
	FCD.GX			×		m	=		本	(受口数	l)
	FCD.GX			×		m	=		<u>·</u> 本		受口数)

(配水管材料集計表) NO.1

				ダクタイノ	レ鋳鉄管				二受工		_	受:	挿し片落				#		管				両 受	曲管		1	継ぎ輪	À
路	管	FCD	.GX						FCD	.GX		FCD	.GX	FCD.K			FCD.GX			FC	D.K		FCE	D.GX			FCD.GX	
	径		.00					100	100	150	150	100	150	150	150	150	200	200	200	150	150	150	150	200	200			
線	mm	× 5.0						×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	100	150	200
		<u>+</u>		<u>+</u> 4			<u></u> <u> </u>	75	100	75	<u>100</u> 個	75	100	100	11 °	22 °	11 °	22 °	45°	11 °	22 °	22 °	45°	22 °	45°	/(=)	/(20	/(=)
	200	直管	切管	直管	切管	直管	切管	個	個	個	1回	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	旭	個	個	個	個	個	個
	200	11															5	1										1
			6																									
			•																									
Ė	: †	1	7														5	1										1

		継き	輪		-	乙字管	Ì		短管	1号	両受	短管	ΡIJ	ンク	G	リング	ク	挿し口	リング	接	合セッ	٢	GX継輪	用特押	特殊	押輪	ラ 1	1 ナ
路	管 径	FCI	D.K		FCD).GX		FCD.K	FCI	D.K	FCE).GX	FCD).GX		FCD.GX		FCE	D.GX		FCD.GX		FCE	D.GX	FC	D.K	FCE	D.GX
	仝	400	450	150	150	200	200		450	000	450	000	450	000	400	450	000	450	000	400	450	000	450	000	450	000	450	000
線	mm	100	150	× H300	× H450	× H300	× H450	×	150	200	150	200	150	200	100	150	200	150	200	100	150	200	150	200	150	200	150	200
		個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	個	組	組	組	組	個	個	個	組	組	組	個	組	個
	200											1					9					11						6
																												ļļ
盲	ŀ											1					9					1						6

(配水管材料集計表) NO.2

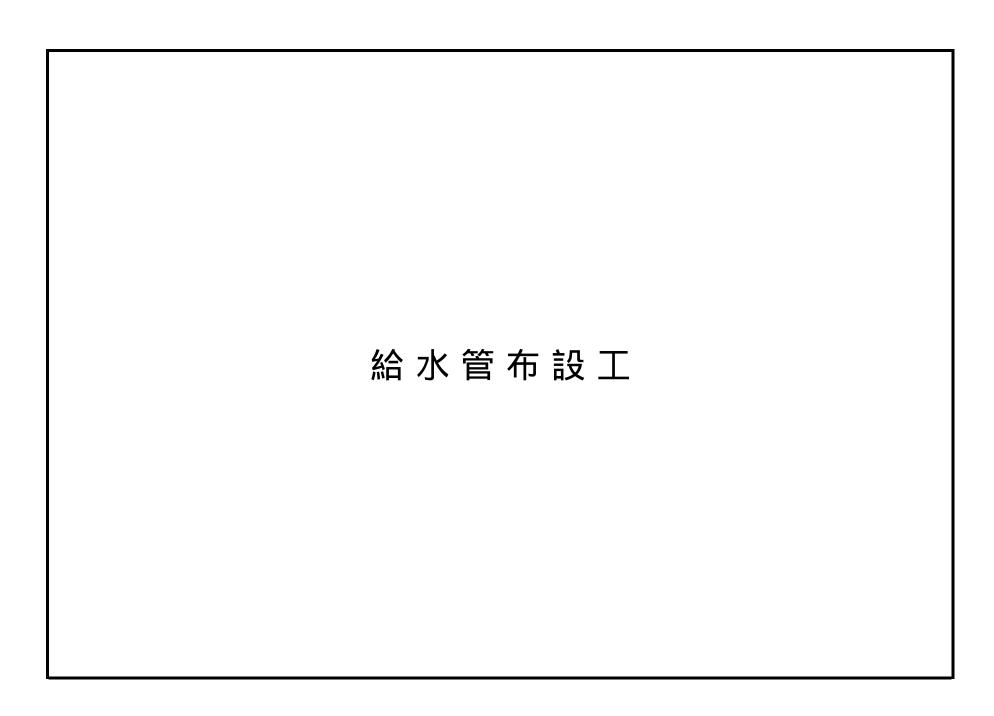
		_								N EU	<u> </u>					Х /											
		管站	制防食キャ	ップ	管栓鋳鉄	管用GX形	VCジョ	ョイント	C Aジ:	イント	フランシ	短管	地	下式排水	栓	空気	1. 弁	副弁(剤	甫修弁)	レシンコ	ンクリート	フランシーケ	打字管		簡易不断	水バルブ	
路	管 径	(切育	管調書参	照)	(異形	管用)	片落	ち管	CAD:	1171	FCD	.GX	単口	口(空気弁	付)	(急速空	2気弁)	(レパー式	ポール弁)	ボッ	クス	FCD).GX	CIP	VΡ		
	径						100				75							75	75	円形	円形	150	200				
線	mm	100	150	200	150	200	×	×	100		×	×	75			25	75	×			車道用	× 75	×	100	100		ı I
		個	個	個	個	個		個	個	個	H=300 個	個	基	基	基	基	基	100 個	個	<u>DP900</u> 組	DP1200 組	/5 個	75 個	基	基	基	基
	200						Ţ,				Ī						_		Ī	,,	,,						
	200																									\rightarrow	
																										\rightarrow	
言	it																									J	
																											i

			不断	水割T字管	奎(仕切	弁付)		管	明示テー	プ	埋設	物探知シ	<u>-</u>				ABS	工法			電磁:	式水道メ	ーター		石綿管月	用管栓帽	
路	管	CIP	VΡ	FCD											CIP	VΡ										1	
	径	100	100	200																						1	
線	mm	100	100	× 150	×	×	×	100	150	200	100	150	200		100	100								200			
		個	個	個	個	個	個	巻	巻	巻	m	m	m	基	基	基	基	基	基	基	基			組			
	200									9			79.3													ļ!	
																										 	
																										 	
																										i	
																										ļ	
吉	it									9			79.3														

材料延長確認表

路線名	名称	管種	形状	単位	材料数	1	材料長	材料延長
No. 1	直管	GX	200	本	11	L	5.00	55.00
	切管	GX	200	本		L	21.28	21.28
	切 管							
		CY		個		L		
		GX		凹		I		
	二受⊺字管	GX		個		L		
	又□于旨	GΛ		旧		I		
						L		
						I		
	受挿し片落管	K		個		L		
	挿し受片落管	K		個		L		
		GX	11 °	個	5	L	0.41	2.05
		GX	22 °	個	1	L	0.45	0.45
	曲管	GX		個		L		
		K		個		L		
		GX		個		L		
	両受曲管	GX		個		L		
	フランジT字管	GX		個		L		
		GX	200	個	1	L	0.25	0.25
	継ぎ輪	K		個		L		
		K		個		L		
	両 受 短 管	GX	200	個	1	L	0.02	0.02
		GX		個				
	乙字管							
	短管1号	K		個		L		
	短管2号			個		L		
	Pリンク	GX		個		L		
	ライナ	GX	200	個	6	L	0.04	0.24
	管明示テ - プ		年号入り 30mm×20m	巻	9	L		
	埋設物探知シート		150mm×50m ダブル	m	79.3	L		
	仕切弁 (両受)	GX		基		L		
	電磁式水道メーター			基		L		
路線延長	No. 1							79.29
管明示テープ		(0.000	11 1 5 70 0 . 70 0	\ /20 =	0.07		0 *	
		(U.ZZ × 3.	14 × 1.5 × 79.3+79.3	1/20=	0.07		9巻	1

仮設管材料:	集計表						60日間
名 称	形状寸法	単位	仮設	不断水	数量	単位長	延長
直管	4m U × S G150A	本	17		17	4.000	68.000
直管	2m U×S G150A	本	10		10	2.000	20.000
直管	1m U×S G150A	本	11		11	1.000	11.000
直管	0.5m U×S G150A	本	2		2	0.500	1.000
<u>直</u> 管	0.3m U×S G150A	本	3		3	0.300	0.900
フレキ管	1.6m U×S G150A	個	11		11	1.600	17.600
エルボ	90 ° U×S G150A	個	13		13	0.550	7.150
チーズ	U × S G150A × 80A S	個	1		1	0.378	0.378
バルブ	パ・タフライ U×S G150A	個	2		2	0.387	0.774
バルブ	ポ−ル U×S G80A	個	1		1	0.269	0.269
G型消火栓	埋設用 80A×65A	個	1		1	0.267	0.267
取出短管	25A U×S G150A	個	1		1	0.202	0.202
取出短管	20A U×S G150A	個	2		2	0.202	0.404
接続短管	S×F(上水) G150A	個	2		2	0.210	0.420
接続短管	U × U G150A	個	1		1	0.016	0.016
ストッパー	G150A	個	150		150	-	
ストッパー	G80A	個	4		4	-	
給水ホース	25A 3m	個	1		1	-	
給水ホース	20A 3m	個	2		2	-	
バルブBOX	ヘッド 125	個	5	2	7	-	
消火栓BOX	450×350×320H 撤去用	個	1		1	-	
フランジ蓋	加	個	2		2	-	
不断水割T字管	200 × 150	個		2	2	-	
フランジ接合材	150 RF-7.5k(パッキン布入り)	個	4		4	-	
硬質塩化ビニル管	VU 150	m		2	2	-	
延長							128.4



本設給水箇所数(1)

A-V		(1)	(2	2)	(3	3)	(4	1)
合水管		1	2	1	2	1	2	1	2
管種	接続口径		25		13		13		
管種 口径	取出口径	PP	25	PP	20	PP	20		
•	給水管取出し位置	横断側	占用側	横断側	占用側	横断側	占用側	横断側	占用側
		1			2		3		
No,	給水管接続箇所番号								
1	Aタイプ		1						
2	Bタイプ				1				
3	 Bタイプ				*		1		
4									
5									
6									
7					*				
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
					*				
	Aタイプ		1						
	Bタイプ				1		1		
	合計		1		1		1		

			(-	1)	ľ	2)	(3	3)		所あたり			
給水管			1	2	1	2	1	2					計
		接続種別		 イプ		 イプ		 イプ		1		· •	
接続箇所		新設給水管		25		20		20					
管種 口径		既設口径		25		13		13					
		犹成山往							+# №C /Bil	⊢ co /8il	+ 井 四 二 / 月 川	F 00 /8d	
給水管 給水管	以出し位置		快町1則	占用側	横断側		横断側		横断側	占用側	横断側	占用側	
給水管延長		車道		1.80		1.80		1.80					5.40
		路肩+歩道											
		合 計		1.80		1.80		1.80					5.40
		境界~乙止		0.70		0.70		0.70					2.10
		乙止~メーター(既設接続部)		0.30		1.00		1.00					2.30
		合 計		1.00		1.70		1.70					4.40
宅地内舗装 記地内舗装				Co		土		土					
材 料	単 位	規 格											
サドル付分水栓	, ,	200 × 50											
DIP用	個	200 × (25 × 20)				1		1					2
分止水栓用継手付	1121	200 × 25		1									1
力量水性角壓于的		50		'									
ポリエチレン管2層管軟質	m	30											
		25		2.50									2.50
		20				2.50		2.50					5.00
		50											
		30											
HIVP	m	25		0.30									0.30
		20				1.00		1.00					2.00
		13											
シーリング止水栓		30											
60°ベンド·ストレート	個	25		1	1					1			1
HIGNユニオン共		20				1		1					2
世切弁	基	50				- '							
				4	-	4		4		-			
止水栓筐	個	100 × 450 ~ 600		1	-	1		1		-			3
仕切弁筐	個	50用											
		50 × 30											
HI異径ソケット	個	50 × 25											
		25 × 20											
(TS)		20 × 13				1		1					2
HI異径エルボ(TS)	個	20 × 13											
HIエルボ		50											
•		30											
	個	25			1					1			
		20				2		2					4
(TS)		13											4
(10)					-					-			
		50											
HIソケット (TS)	個	25		1									1
(-)		20											
		13											
HIソケット		50											
(TS)	個	25		1									1
止水栓部		20				1		1					2
HI異径ソケット(TS)止水栓部	個	25 × 20											
HIエルボ		50											
(TS)	個	25											
止水栓部	1124	20											
 Hチーズ		20			<u> </u>					<u> </u>			
	/ ⊞									ļ			
(TS)	個	20 10											
		20 × 13											
		50								ļ			
メーターユニオン	個	25		1									1
	12	20				1		1					2
HIシモク(GN付)		13											
		50											
銅·鉛管用	/c=	25											
ユニオンシモク(GN付)	個	20			1					1			
Pプラスタン接合		13											
		20											
PPソケット	個	13											
		20											
PVユニオン	個												
		13			-					-			
PPエルボ	個	20											
		13											
埋設表示シート		幅150		1.80		1.80		1.80					5.40
青色アルミ箔付	m												
2倍折込み													
給水箇所数			1			1		1					3
					 					 			
給水接続箇所番号			1			2		3					

《配水管 労務集計表 No.1》

									N HU	/_/_		/	木	HI L	<u> </u>	1 //							
										GXŦ	肜継手工									G X	形管切断	iΙ	
路	管			直	管				異形管		P - L	in k			G - L					(ቲፓ	管調書よ	I))	
山口	径		200													(継ぎ	輪用特殊	押輪)	FCD.GX				
線	mm	直管	甲切管	直管	甲切管	直管	甲切管	100	150	200	150	200	100	150	200	100	150	200	200				
		П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		П
	200									1					9								
仮設管	150																						
		4.4	_																7				
		11	5																/				
_	-1	,			•					4					•				7				
Ē	it	1	6							1					9				/				

				ジメカニ カ	カル継手			既設管							布設工					基礎工		フランジ	が 半工
路	管		押輪	1		寺殊押輪	Ì		切断	取外し			1	GX ·			1						, me 3
—	径	75			75			75				75		100	•	150	2	200	W=300	W=450	W=600	75	
線	mm	•	150	200	•	150	200		200	200	総延長	仕切弁	総延長	仕切弁	総延長	仕切弁	総延長	仕切弁	75	300	450		200
	mm	100			100			100				控除分		控除分		狂味刀		控除分	~ 250				***
						П	П	П			m	m	m	m	m	m	m	m	本	本	本	箇所	箇所
	200								1	7							79.3						
																			1				
																			1				
																			1				
																			1				
=	<u> </u>								1	7							79	3					
-	11								ı	′							7.5						

《配水管労務集計表 No.2》

										7 7		<i>/</i> / /	<u>刀 不</u>	<u> </u>	<u> </u>	J: –							
						既詞	設管連絡	各工					水圧		鋳鉄管	撤去工			ビニル管	館搬去工		石綿管	
路	管			(点)			(直	部)	(T :	字)	(+	字)	試験費		(処分輩	貴含む)			(処分輩	貴含む)		(処分費	豊含む)
ΨЦ	径												75										
線	mm	100	150	200									~ 800	75	100	150	200	75	100	150	200	150	200
		箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
	200																3.4						78.6
	it																3.4						78.6

55	管		う食被覆 ポリエチレン			·)	地下式単口空気弁 設置工		前弁室設置工 设置含む)	地下式単口排水栓撤去工 (ボックス撤去含む)		シート設施 の対控除る		エアミル・	ク充填工	簡易 ² (DCI	下断水 P用)
路線	I 径						75	步道用	車道用	75							
称	mm	75	100	150	200			(600)	(600)		100	150	200	150	200	150	200
		m	m	m	m	m	箇所	箇所	箇所	箇所	m	m	m	m	m	箇所	箇所
	200				79.3								79.3				
Ė	it				79.3								79.3				

仮設管配管工集計表

名 称	形状寸法	単位	数量
ステンレス鋼管布設工	G150A (管延長-仮設バルブ-仮設消火栓)	m	127.1
グロージョイント継手工	G150A	箇所	75
グロージョイント継手工	G80A	箇所	2
仮設バルブ設置工	G150A	基	2
仮設バルブ設置工	G80A	基	1
取出短管設置工	G150A	箇所	3
仮設消火栓設置工(単口)	G80A	基	1
給水ホース布設工	25A	本	1
給水ホース布設工	20A	本	2
不断水連絡工	DIP用 200× 150	箇所	2
ステンレス鋼管撤去工	G150A (管延長-仮設バルブ-割T字管)	m	127.1
グロージョイント取外工	G150A	箇所	75
グロージョイント取外工	G80A	箇所	2
仮設バルブ取外工	G150A	基	2
仮設バルブ取外工	G80A	基	1
取出短管取外工	G150A	箇所	3
仮設消火栓取外工(単口)	G80A	基	1
給水ホース撤去工	25A	本	1
給水ホース撤去工	20A	本	2
フランジ継手工	150	П	4
フランジ継手取外工	150	П	2

本設給水労務表(1)

1箇所あたり

							1箇月	fあたり	
給水管			1	1) 2	1 (2	2) 2	1	3) 2	計
		接続種別		<u>-</u> イプ		<u>-</u> イプ		 イプ	
接続箇所・		新設給水管		25		20		20	
管種·口径		既設口径		25		13		13	
公水 等	」 取出し位置		横断側		横断側			占用側	
<u> </u>	道路内	車道	TAULUS .	1.80	T, LINING	1.80	TAUTINI	1.80	5.40
		<u></u> 路肩 + 歩道		1.00		1.00		1.00	0.10
		合計		1.80		1.80		1.80	5.40
	宅地内	境界~乙止		0.70		0.70		0.70	2.10
		乙止~メーター(既設接続部)		0.30		1.00		1.00	2.30
		合計		1.00		1.70		1.70	4.40
宅地内舗装	1	н н		Co		±		±	1.10
労 務	単 位	規 格		- 00					
分水栓建込み工	7 12	200 × 50							
DIP用	箇所	200 × (25 × 20)				1		1	2
5 7.13	12,771	200 × 25		1					1
		50		· ·					
		30							
ポリエチレン管布設工	m	25		2.50					2.50
		20		2.00		2.50		2.50	5.00
		50							3.00
		30							
HIVP管布設工	m	25		0.30					0.30
		20		0.00		1.00		1.00	2.00
		50				1.00		1.00	2.00
		30							
TS継手工		25		3					3
I OWE 1 T		20				6		6	12
		13				1		1	2
		50				'			
		25	1						1
ポリエチレン管継手工		20	'			1		1	2
		13							-
		50							
		25							
銅管継手工		20							
		13							
 仕切弁設置工		50							
(筐とも)	箇所								
		30							
止水栓設置工	箇所	25		1					1
(筐とも)		20		-		1		1	2
\ <u> /</u>		50							
		30							
ポリエチレン管切断工		25							
	''	20							
		13							
		50							
		30							
HIVP管切断工		25	2						2
		20							=
		13				2		2	4
		25						_	
SKX継手工									
給水箇所数				1		1		1	3
給水接続箇所番号				1		2		3	



配水管土工集計表

		1				ī	
種別	形状·寸法	NO.1 200 配水管布設部	NO.2 200 配水管布設部			数量	備考
舗装版切断工	AS 15cm以下	6.96	 152.84	 		160.0 m	
舖装版直接掘削積込工	0.20m ³ パック ホウ Ast=10cm以下	1.72	45.85	 		48.0 m²	
機械掘削積込工	0.2m³ バックホウ	2.25	62.82			65.0 m³	
機械埋戾工	0.2mºバックホウ 発生土			 		m³	
機械埋戾工	0.2mºパックホウ 砂質土	1.65	43.87	 		46.0 m³	
発生土処理(As)	AS 機械積 4t車	0.09	2.29	 		2.4 m³	・処分費に 計上
発生土処理(土砂)	土砂 機械積 4t車	 2.25	62.82	 		65.1 ^m ³	・処分費に 計上
下層路盤工	RC-40,t=20cm 施工幅1.8m未満	1.72	 45.85	 		48.0 m²	
上層路盤工	RM-40,t=15cm 施工幅1.8m未満	1.72	45.85	 		48.0 m²	
仮舗装工(市道車道)	再生密粒As t=5cm	 1.72	 45.85			48.0 m²	

配水管土工延長集計表

番号	種別	現況	復旧	管径 (既設)	管径 (新設)	掘削幅	土被り (既設)	土被り (新設)	掘削深	算 式	数量	単位
	配水管布設部			DCIP	DCIP							
NO.1	 市道車道	AS	再生密粒	200	200	0.60	1.20	1.20	1.42	1.43 + 1.45	2.88	m
	配水管布設部				DCIP							
NO.2	市道車道	AS	再生密粒		200	0.60		1.20	1.42	76.42	76.42	m
												·
											 	
			-									
			-								<u> </u>	

配水管土工計算	市道車道	配水管布設	部	延長	=		2.88 r	n		NO.1	
既設 DCIP200	DP=1.20										
新設 DCIP200	DP=1.20										
種別	形状·寸法			算			式			数量	
舗装版切断工	AS 15cm以下	2.88	×	2	+	0.60	×	2	=	6.96	 m
舗装版直接掘削積込工	0.20m ³ ルック ホウ Ast=10cm以下	0.60	×	2.88					=	1.72	m²
機械掘削積込工	0.2m³ パックまウ 土砂	(0.60	×	1.37	-	0.038) ×	2.88	=	2.25	
機械埋戻工	0.2m³ パックホウ 発生土										
機械埋戻工	0.2m [。] バックホウ 砂質土	(0.60	×	1.02	-	0.038) ×	2.88	=	1.65	m ³
AS殼処分工	機械積 AS 4t車	0.60	×	0.05	×	2.88				0.09	m³
残土処分工	機械積 発生土 4t車	2.25							=	2.25	
下層路盤工	再生切込砕石 t= 20cm	0.60	×	2.88					=	1.72	
上層路盤工	再生粒調砕石 t= 15cm	0.60		2.88					=	1.72	
舗装工(市道車道)	再生密粒度アスコン t= 5cm	0.60		2.88					=	1.72	
	I	略				义					
		★ 掘削	J		仮	復旧	->	既設 DCIP2 新設 DCIP2		0.038 0.038	m² m²
		~		600		>					
		 版掘削積込工				 再生密粒	ī度As	_			
	\downarrow							J			
 	22		K					22	<u> </u>		
	<u> </u>				主粒調			20			
				90	RM-40			<u>~</u>			
					<u> </u>	<u>み</u>		500			
1200			機		\ <u>\</u>			<u> </u>			
DP=1200	1370		械					50			
	_		掘					1420			
			削			_		1020			
				埋	戻し月 少質土	1					
320	, de la constant de l							\	<u> </u>		
		既設	200			新設 20	00				

配水管土工計算	市道車道	配水旬	 管布設部	ß	延長	=	7	76.42	m	NO.2	
新設 DCIP200	DP=1.20										
種別	形状·寸法	-			算			式		数量	<u>. </u>
舗装版切断工	AS 15cm以下		76.42	×	2					= 152.84	m
舗装版直接掘削積込工	0.20m ³ パックホウ Ast=10cm以下		0.60	×	76.42					= 45.85	m
機械掘削積込工	0.2m³ バックホウ 土砂	(0.60		1.37) ×	76.42	= 62.82	m
機械埋戻工	0.2m³ バックホウ 発生土									,	 m
機械埋戻工	0.2m ^{。 バ} ックまウ 砂質土	(0.60	×	1.02	-	0.038) ×	76.42	= 43.87	m
AS殼処分工	機械積 AS 4t車		0.60	×	0.05	×	76.42			= 2.29	
残土処分工	機械積 発生土 4t車		62.82							= 62.82	 m
下層路盤工	再生切込砕石 t= 20cm		0.60	×	76.42					= 45.85	
上層路盤工	再生粒調砕石 t= 15cm		0.00		70.40						
舗装工(市道車道)	再生密粒度アスコン		0.60	×	76.42				·	= 45.85	
	t= 5cm		0.60	×	76.42					= 45.85	<u>m</u>
		略					<u>図</u>				
		•	<u>掘削</u>		600	仮	復旧	~	新設 DCIP200控队	徐 0.038	I
DP=1200	220	<u>版掘削</u> 	<u>積込工</u>	機	<u>再</u>	生粒調 RM-40 生切込 RC-40		隻As_	200 150 50		

削

埋戻し用 砂質土

新設 200

1020



仮設管土工集計表

種別	形状·寸法	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.5	NO.6	数量	備考
		200	150	150	150	150	150	<i></i>	11.5
		仮設管取出部(掘削時)	仮設管取出部(掘削時)	仮設管一般部(掘削時)	仮設管取出部(撤去時)	仮設管取出部(撤去時)	仮設管一般部(撤去時)		
舗装版切断工	AS 15cm以下								
		6.08	5.20	111.88	3.24			126.0 m	
舗装版直接掘削積込工	0.20m ³ /\`ック ホ ウ								
	Ast=10cm以下	2.20	1.56		0.61	1.56		6.0 m²	
舗装版直接掘削積込工	0.10m ³ /\ ックホウ	ļ							
HID 2000 TO 300	Ast=10cm以下			33.56			33.56	67.0 m²	
機械掘削積込工	0.2m³								
17X 17X34133 15C-2		3.61	2.43		0.78	2.00		9.0 m³	
機械掘削積込工	0.1m³								
17X 17X34133 15C-2				13.93			5.82	20.0 m³	
機械埋戻工	0.2m³パック ホ ウ								
	発生土	1.10	0.78		0.31	0.78		3.0 m³	
機械埋戻工	0.1m³/\`ック ホ ウ								
173 174 ±17 (±1	発生路盤材			11.36			2.18	14.0 m³	
機械埋戻工	0.2m³/\`ック ホ ウ								
17% 17% - X / X - X / X	砂質土	1.77	1.05		0.29	0.73		4.0 m³	
発生土処理(As)	AS								処分費に
70±±~;(, to)	機械積 4t車	0.11	0.07	1.67	0.03	0.07	1.67	3.6 m³	計上
発生土処理(土砂)	土砂								処分費に
76エエペ/主(エル)	機械積 4t車	2.39	1.56	13.93	0.78	1.13	3.39	23.2 ^{m³}	計上
下層路盤工	RC-40,t=20cm								
1 /日州四土	施工幅1.8m未満	2.20	1.56	33.56	0.61	1.56	33.56	73.0 m²	
上層路盤工	RM-40,t=15cm								
上/目归血上	施工幅1.8m未満	2.20	1.56	33.56	0.61	1.56	33.56	73.0 m²	
仮舗装工(市道車道)	再生密粒As								
以明衣工(1)但手足)	t=5cm	2.20	1.56	33.56	0.61	1.56	33.56	73.0 m²	

仮設管土工延長集計表

番号	種別	現況	復旧	管径 (既設)	管径 (新設)	掘削幅	土被り (既設)	土被り (新設)	掘削深		算		式		数量	単位
	仮設管取出部(掘削時)			DCIP	SUS											
NO.1	市道車道	AS	再生密粒	200	150	1.20	1.20		1.72	0.92	+	0.92			1.84	m
	仮設管取出部(掘削時)				SUS											
NO.2	市道車道	AS	再生密粒		150	0.60		1.20	1.61	1.30	+	1.30			2.60	m
	仮設管一般部(掘削時)				SUS											
NO.3	市道車道	AS	再生密粒		150	0.30		0.30	0.47	6.19	+	17.70	+	87.99	111.88	m
	仮設管取出部(撤去時)			SUS												
NO.4	市道車道	再生密粒	再生密粒	150		0.60	1.20		1.37	0.51	+	0.51			1.02	m
	仮設管取出部(撤去時)			SUS												
NO.5	 市道車道	再生密粒	再生密粒	150		0.60	1.20		1.37	1.30	+	1.30			2.60	m
	仮設管一般部(撤去時)			SUS												
NO.6	市道車道	再生密粒	再生密粒	150		0.30	0.30		0.47	6.19	+	17.70	+	87.99	111.88	m
																1

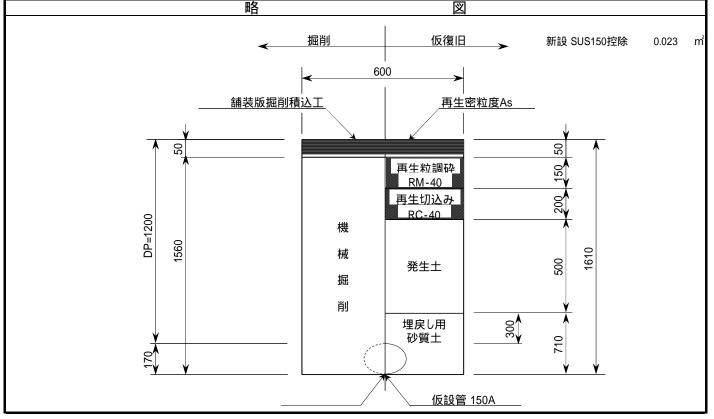
仮設管土工計算	市道車道	仮設管取出部(掘削時)	延長	=	1.84 r	m	NO.1
既設 DCIP200	DP=1.20						
 種 別	形状·寸法		算		式		数 量
舗装版切断工	AS 15cm以下	1.84 ×	2	+	1.20 ×	2 =	6.08 m
舗装版直接掘削積込工	0.20m ³ パックホウ Ast=10cm以下	1.20 ×	1.84			=	2.20 m²
機械掘削積込工	0.2m³ バックホウ 土砂	(1.20 ×	1.67		0.038) ×	1.84 =	3.61 m³
機械埋戻工	0.2m³ パック ホ ウ 発生土	1.20 ×	0.50		×	1.84 =	1.10 m³
機械埋戻工	0.2m³ パックホウ 砂質土	/ 120 **	0.82		0.023) ×	1 04 -	1.77 m³
AS殼処分工	<u>ジ員工</u> 機械積 AS 4t車	(1.20 ×	0.82	- ×	0.023) × 1.84	1.84 =	1.77 m³
残土処分工	機械積 発生土 4t車	1.20 ×	1.10		0.90		2.39 m³
下層路盤工	再生切込砕石	0.01		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
上層路盤工	t= 20cm 再生粒調砕石	1.20 ×	1.84			<u>=</u>	2.20 m ²
上/自抑盖上	t= 15cm	1.20 ×	1.84			=	2.20 m²
舗装工(市道車道)	再生密粒度アスコン t= 5cm	1.20 ×	1.84			=	2.20 m²
	略	 		义			
		▼ 掘削		仮復旧	∃ →	既設 DCIP200控除	0.038 m² 0.023
		L	1200				
	舗 装	版掘削積込工		五4	- E密粒度As		
				133	 		
7	20					22	
	ν.		直4	 生粒調砕_			
			<u></u>	RM-40		120	
_				<u> </u>		500	
DP=1200		機		(C-40		 	
g	1670	械	3	卷生土		1720	
		掘				TO	
		削	埋	戻し用	000	<u> </u>	
220			T	少質土	—— >	820	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	7 Y		<u>``</u>		J	<u> </u>	

既設 200

仮設管 150A

仮設管土工計算	市道車道	仮設管取出部(掘削時)	延長	=	2.60 m	NO.2

新設 SUS150	DP=1.20	_										
種別	形状·寸法				算			式			数量	
舗装版切断工	AS 15cm以下		2.60	×	2					=	5.20	 m
舗装版直接掘削積込工	0.20m ³ パック ホウ Ast=10cm以下		0.60	×	2.60					=	1.56	 m²
機械掘削積込工	0.2m³ バックホウ 土砂	(0.60	×	1.56) ×	2.60	=	2.43	
機械埋戻工	0.2m ^{。 ハ゛} ックまウ 発生土	(0.60	×	0.50) ×	2.60	=	0.78	m³
機械埋戻工	0.2m³ パックホウ 砂質土	(0.60	×	0.71	 -	0.023) ×	2.60	=	1.05	m³
AS殼処分工	機械積 AS 4t車		0.60	×	0.05	×	2.60			=	0.07	m³
残土処分工	機械積 発生土 4t車		2.43		0.78	 ÷	0.90				1.56	 m₃
下層路盤工	再生切込砕石 t= 20cm		0.60	×	2.60					=	1.56	
上層路盤工	再生粒調砕石 t= 15cm		0.60	×	2.60						1.56	
舗装工(市道車道)	再生密粒度 ア ス コン t= 5cm		0.60	×	2.60						1.56	
											1.00	
	川						ভি					

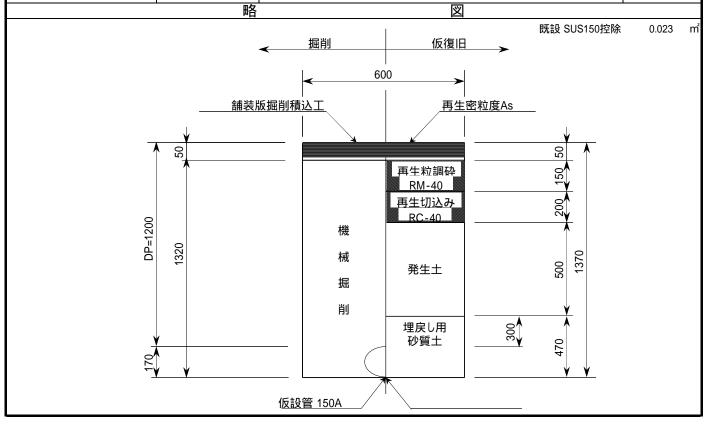


仮設管土工計算	市道車道	仮設管一般部(掘削時)	延長 =	111.88 m	NO.3
土工はNO.1で計上 新設 SUS150 種 別	DP=0.30 形状·寸法	1	算	式	#L 69
			_ 异	I\	数量
舗装版切断工	AS 15cm以下	111.88 ×	1 +	0.30 ×	= 111.88 m
舗装版直接掘削積込工	0.10m ³ ルックホウ Ast=10cm以下	0.30 ×	111.88		= 33.56 m
機械掘削積込工	0.1m³ パ ックホウ	(0.30 ×	0.42 -) × 111.	88 = 13.93 m
機械埋戻工	0.1m³ パックホウ				
******	発生路盤材	(0.30 ×	0.42 -	0.023) × 111.8	88 = 11.36 m
AS殼処分工	機械積 AS 4t車	0.30 ×	0.05 ×	111.88	= 1.67 m
残土処分工	機械積 発生土 4t車				
	再生切込砕石	13.93			= 13.93 m
下層路盤工		0.30 ×	111.88		= 33.56 m
上層路盤工	再生粒調砕石	0.30 ×	111.88		= 33.56 m
舗装工(市道車道)	再生密粒度アスコン t= 5cm	0.30 ×	111.88		= 33.56 m
			111.00		30.00 11
					·
	暗	Ž 1		図	-
		▼ 掘削		复旧 新	设 SUS150控除 0.023
		~	300	→	
	舗装	版掘削積込工	<u> </u>	再生密粒度As	
_	.				<u> </u>
7	20				20
					<u> </u>
000		 機			
DP=300	415	横			10
	4		発生路盤村	材	465
		掘			
		削			
170	lacksquare				\downarrow \downarrow
_	· · · · · ·				
			/ 仮	設管 150A	

仮設管土工計算 市道車道 _{仮設管取出部(撤去時)} 延長 = 1.02 m NO.4

既設 SUS150 DP=1.20

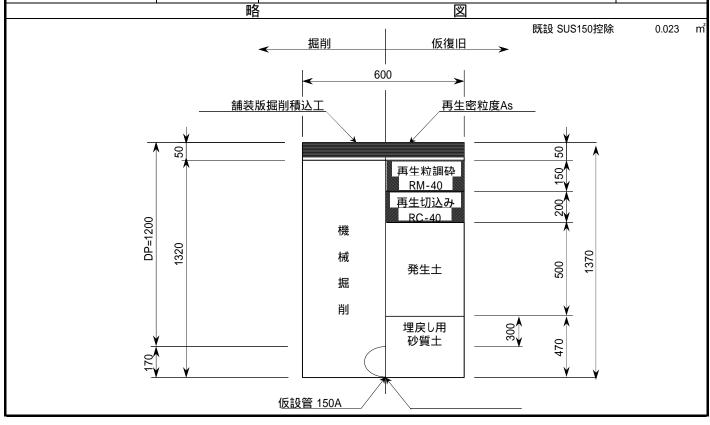
種別	形状·寸法				算			式			数量	
舗装版切断工	AS 15cm以下											
	0.20m ³ ለ ック ታ		1.02	×	2	+	0.60	×	2	=	3.24	m
舗装版直接掘削積込工	0.20m パックホワ Ast=10cm以下		0.60	×	1.02					=	0.61	m²
機械掘削積込工	0.2m³ パック ホ ウ											
12 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	0.2m³ パックホウ	(0.60	×	1.32	-	0.023) ×	1.02	=	0.78	m³
機械埋戻工	発生土		0.60	×	0.50			×	1.02		0.31	m³
機械埋戾工	0.2m³ パックホウ		0.00		0.00						0.01	
機械连庆上	砂質土	(0.60	×	0.47	-) ×	1.02	=	0.29	M³
AS殼処分工	機械積 AS 4t車		0.60		0.05		1.02				0.02	
-15 1 1- 45	機械積 土砂 4t		0.60	×	0.05	×	1.02				0.03	HIF
残土処分工	車		0.78							=	0.78	m³
下層路盤工	再生切込砕石											
	t= 20cm		0.60	×	1.02					=	0.61	m
上層路盤工	再生粒調砕石 t= 15cm		0.60		4.00						0.61	m²
A Palt A and - and .	再生密粒度アスコン		0.60	×	1.02						0.61	Ш
舗装工(市道車道)	t= 5cm		0.60	×	1.02					=	0.61	m²
	m to						[55]					



仮設管土工計算 市道車道 _{仮設管取出部(撤去時)} 延長 = 2.60 m NO.5

既設 SUS150 DP=1.20

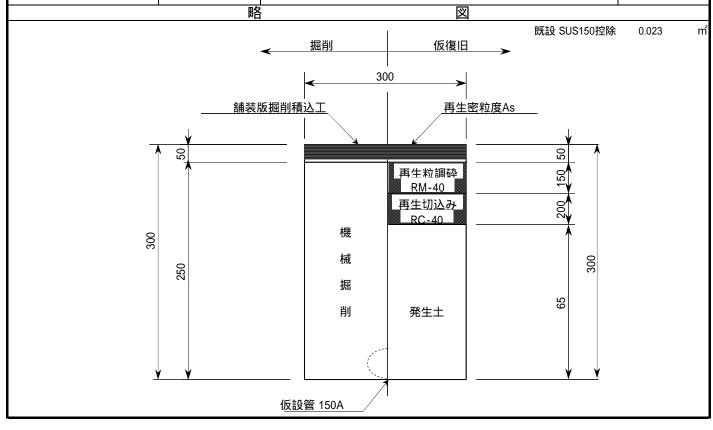
種 別	形状·寸法			算			式			数量	
舗装版切断工	AS 15cm以下	·	×) ×				=		 m
舗装版直接掘削積込工	0.20m ³ パックホウ Ast=10cm以下	0.60		2.60					=	1.56	
機械掘削積込工	0.2m³					0.000	\				
機械埋戻工	0.2m³	(0.60		1.32	<u>-</u>	0.023) ×	2.60	=	2.00	
機械埋戻工	発生土 0.2m³ パックホウ	0.60) ×	0.50			×	2.60	=	0.78	m³
	砂質土 機械積 AS	(0.60) ×	0.47	-) ×	2.60	=	0.73	m³
AS殼処分工 ————	4t車 機械積 土砂 4t	0.60) ×	0.05	×	2.60			=	0.07	m³
残土処分工	車	2.00) -	0.78	÷	0.90			=	1.13	m₃
下層路盤工	再生切込砕石 t= 20cm	0.60) ×	2.60					=	1.56	m
上層路盤工	再生粒調砕石 t= 15cm	0.60) ×	2.60						1.56	m²
舗装工(市道車道)	再生密粒度アスコン										
	t= 5cm	0.60) ×	2.60					=	1.56	<u>m</u>
	m/s										

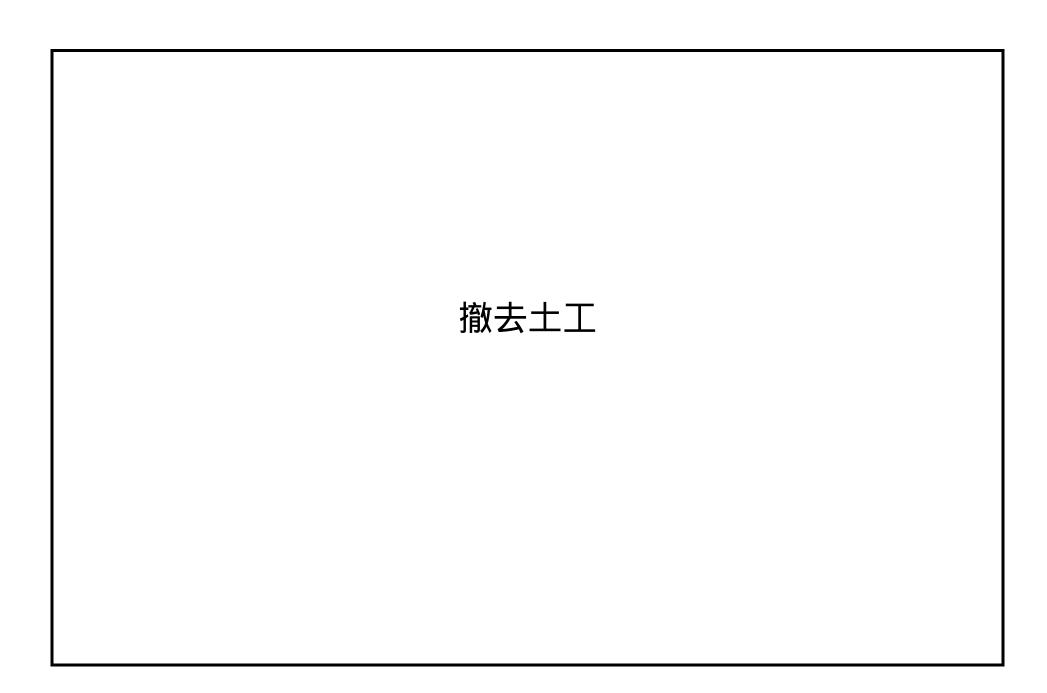


仮設管土工計算 市道車道 仮設管一般部(撤去時) 延長 = 111.88 m NO.6

既設 SUS150 DP=0.30

種 別	形状·寸法			 算			式			数量	
舗装版切断工	AS 15cm以下						•				
神衣似切如 工	AS TSUIID, F	(×) x				=		m
舗装版直接掘削積込工	0.10m ³ パックホウ										
	Ast=10cm以下	0.30	×	111.88					=	33.56	n
機械掘削積込工	0.1m³ パック ホ ウ	(0.30	×	0.25		0.023) ×	111.88	=	5.82	
機械埋戻工	0.1m³ <i>\</i> ለ ックホウ										
	発生土	0.30	×	0.07			×	111.88	=	2.18	m
	-										
AS殼処分工	機械積 AS										
八〇成是刀工	4t車	0.30	×	0.05	×	111.88			=	1.67	r
残土処分工	機械積 土砂 4t -										
	車	5.82	-	2.18	<u>÷</u>	0.90			=	3.39	_r
下層路盤工	再生切込砕石										
	t= 20cm	0.30	×	111.88					=	33.56	<u>r</u>
上層路盤工	再生粒調砕石										
	t= 15cm	0.30	×	111.88					=	33.56	r
舗装工(市道車道)	再生密粒度アスコン										
HID-CC (11-2-1-2)	t= 5cm	0.30	×	111.88					=	33.56	<u>r</u>
	-										
						ভিস					_





撤去土工集計表

種別	形状·寸法	NO.1 200 配水管布設部			数 量	備考
舗装版切断工	AS 15cm以下	157.20		 	 157.0 ^m	
舗装版直接掘削積込工	0.20m ³ バック ホウ Ast=10cm以下	47.16	 		 47.0 m²	
機械掘削積込工	0.2m³ 시˙ックホウ	62.02	 	 	 62.0 ^{m³}	
機械埋戻工	0.2m [;] バックホウ 発生土	49.05	 	 	 49.0 m³	
機械埋戾工	0.2m [;] バックホウ 砂質土		 		m³	
発生土処理(As)	AS 機械積 4t車	2.36	 		2.4 ^{m³}	処分費に 計上
発生土処理(土砂)	土砂 機械積 4t車	7.52			7.5 ^{m³}	処分費に 計上
下層路盤工	RC-40,t=20cm 施工幅1.8m未満	47.16			47.0 m²	#1
上層路盤工	RM-40,t=15cm 施工幅1.8m未満	47.16	 		47.0 m²	
仮舗装工(市道車道)	再生密粒A s t=5cm	47.16	 	 	 47.0 m²	
	. 3511		 			

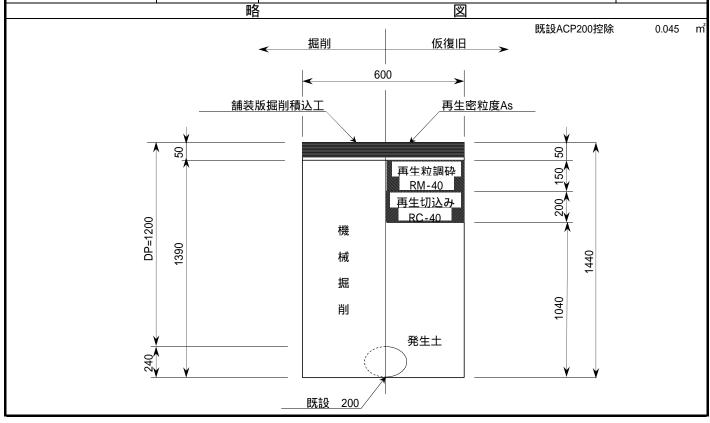
撤去土工延長集計表

番号	種別	現況	復旧	管径 (既設)	管径 (新設)	掘削幅	土被り (既設)	土被り (新設)	掘削深	算 式	数 量	単位
	撤去部			ACP								
NO.1	市道車道	AS	再生密粒	200		0.60	1.20		1.44		78.60	m

撤去土工計算 市道車道 撤去部 延長 = 78.60 m NO.1

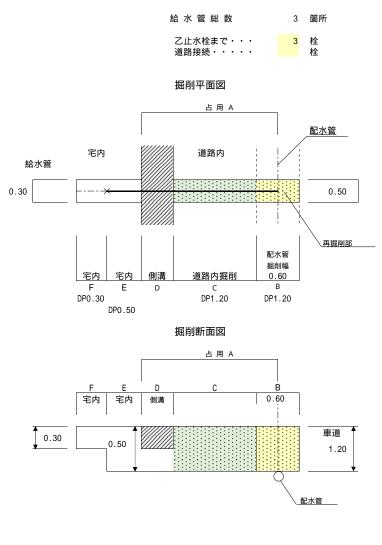
既設ACP200 DP=1.20

種 別	形状·寸法			算			式			数 量	
舗装版切断工	AS 15cm以下	78.60	×	2					=	157.20	 m
舗装版直接掘削積込工	0.20m ³ パックホウ Ast=10cm以下	0.60	×	78.60					=	47.16	m²
機械掘削積込工	0.2m³ バックホウ 土砂	(0.60	×	1.39		0.045) ×	78.60	=	62.02	
機械埋戻工	0.2m³ パックホウ 発生土	(0.60	×	1.04) x	78.60	=	49.05	
機械埋戻工	0.2m [。] ハックホウ 砂質土										m³
AS殼処分工	機械積 AS 4t車	0.60	×	0.05	×	78.60			=	2.36	m³
残土処分工	機械積 発生土 4t車	62.02		49.05		0.90			=	7.52	
下層路盤工	再生切込砕石 t= 20cm	0.60	×	78.60					=	47.16	
上層路盤工	再生粒調砕石 t= 15cm	0.60	×	78.60						47.16	
舗装工(市道車道)	再生密粒度アスコン t= 5cm	0.60	×	78.60					=	47.16	
						F33					



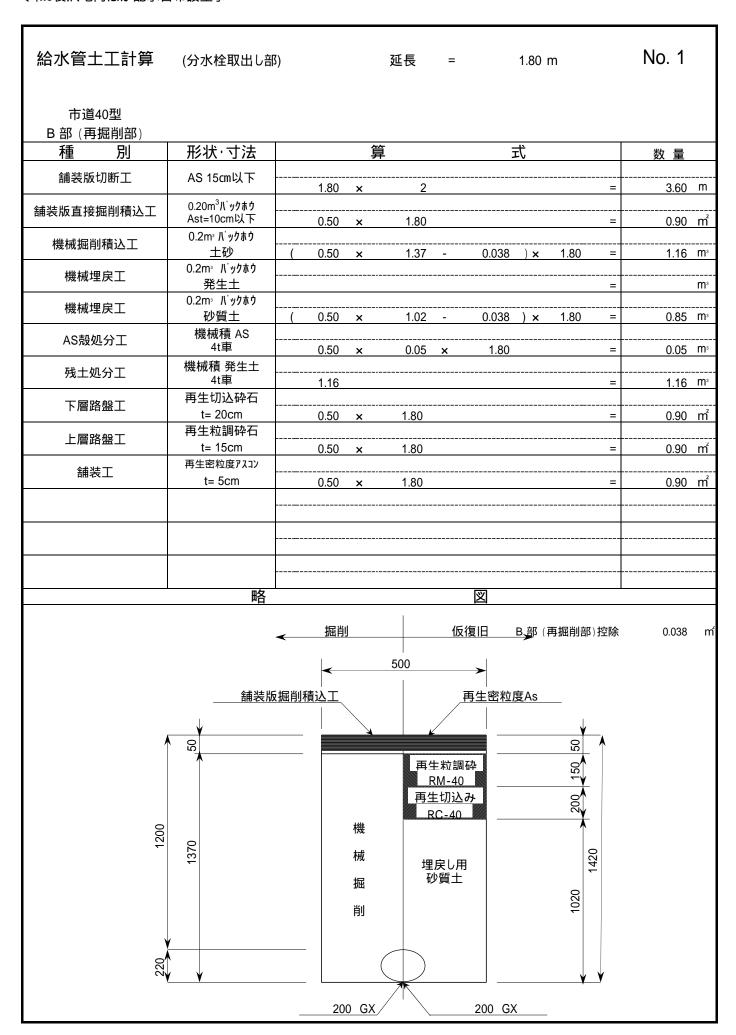


給水管土工集計表 種 別 形状·寸法 数量 備考 B 部 C 部 Ε部 F部 舗装版切断工 AS 15cm以下 3.60 7.0 m 3.78 Co 15cm以下 舗装版切断工 <u>1</u>.0 m 1.40 0.20m³시 ックホウ 舗装版直接掘削積込工 As t=10cm以下 0.90 0.95 $2.0 \, \text{m}^2$ 0.20m³/\'ック**ホ**ウ 舗装版直接掘削積込工 Co t=10cm以下 _1.0 m³ 0.07 機械掘削積込工 0.2m³ バックホウ 3.0 m³ 1.16 1.09 0.14 0.35 0.2m³パックホウ 機械埋戻工 発生土 1.0 m³ 0.14 0.2m³パックまウ 機械埋戻工 砂質土 2.0 m³ 0.85 0.76 0.11 0.21 AS 処分費に 発生土処理(As) 機械積 4t車 0.1 m³ 0.05 計上 0.05 Co t=10cm以下 処分費に 発生土処理(Co) 機械積 4t車 0.1 m³ 0.07 計上 土砂 発生土処理(土砂) 処分費に 機械積 4t車 2.6 m³ 1.16 1.09 0.14 0.19 計上 RC-40.t=20cm 下層路盤工 施工幅1.8m未満 0.90 0.95 0.35 2.0 m² RM-40,t=15cm 上層路盤工 施工幅1.8m未満 0.90 0.95 2.0 m 再生密粒As 仮舗装工(市道車道) t=5cm 0.90 0.95 2.0 m² コンクリート 仮舗装工(宅内) t=10cm 0.04 0.1 m²



掘削延長表

				占用位置再掘削部 道路内掘削部			宅内										
舗装	配水口径	本管DP	番号	名前	Α	В		C DP=	=1.20		E DF	P=0.50				= 0.30	
										土	Con	As	タイル	土	Con	As	タイル
			宅地内	⊥ ==	4 00	0.00	A 1 00	B 0.60	D 0.57 0.63		0.70				0.20		
			1 宅地内	大野	1.80	0.60	1.80 ·	- 0.60 - B	0.57 = 0.63 D		0.70				0.30		
			七地内	鈴木	1.80	0.60			0.57 = 0.63	0.70				0.30			
			宅地内	エム ソノ	1.00	0.00	Α	В	D 0.00	0.70				0.00			
			3	大野	1.80	0.60			0.57 = 0.63	0.70				0.30			
1																	
現況掘削																	
市道40型	200	1.20															
, , _ , _																	
アスコン																	
0.05																	
路盤																	
0.35																	
0.55																	
復旧タイプ																	
路盤先行40型(市)																	
アスコン																	
0.05																	
路盤																	
0.35																	
	1																
1																	
1																	
						<u></u>				L							
1				-		-	-	-									-
1																	
1																	
	1				<u> </u>	В			С	Е	E			F	F		
	言	ŀ				1.80				1.40				0.60			
L						1.00			1.03	1.70	0.10		-	0.00	0.00		



/A 677											
給水管土工計算 ^{市道40型}										No 0	
				延長	=	1.89	m			No. 2	
C 部 (道路内掘削)	#7.11\ _ \	掘削幅	0.50	/s/r-		矢板無	_15				
種別	形状·寸法			算			式			数量	<u> </u>
舗装版切断工	厚15㎝以下	1.89	×	2					=	3.78	m
舗装版直接掘削積込工	Ast=10cm以下	0.50	×	1.89					=	0.95	m²
機械掘削積込工	0.2m3	0.50		1.15	×	1.89			=	1.09	 m³
機械埋戻工	0.2m3 パックホウ 砂質土	0.50		0.80	×	1.89			=	0.76	
機械埋戾工	0.2m3 パックホウ 発生土			0.00		1.00				0.70	
AS殼処分工									=	0.05	m³
 残土処分工	機械積 土砂	0.50	×	0.05	×	1.89			=	0.05	
	4t車 再生切込砕石	1.09							=	1.09	m³
	t= 20cm 再生粒調砕石	0.50	×	1.89					=	0.95	m²
上層路盤工	t= 15cm 再生密粒度アスコン	0.50	×	1.89					=	0.95	m
舗装工	13工品(至1文) 水山	0.50	×	1.89					=	0.95	m²
		略				図				l	
		」 掘削			仮	復旧					
				500		1					
	A.E. 11+						÷.				
	舗袋	版掘削積込工 			_	再生密粒原	基AS				
,	20		<u> </u>					20			
	*				生粒調			150			
				重	RM-40 :⊈ ŁΠὶλ	_		500			
			機		RC-40			<u>~~</u>			
1200	Q		械						1200		
7	1150		掘						7		
			削		皇戻し用 沙質土			800			
,	,										
					給水管						

給水管土工計算								-	
(Co)				延長	=	0.70	m	ľ	No. 3
3 (宅内掘削)		掘削幅	0.50		4	矢板無			
種別	形状·寸法			算		5	弌		数量
舗装版切断工	厚15cm以下	0.70	×	2				=	1.40 r
コンクリート取壊し工	人力 Cot=10cm 以下	0.50	×	0.10	×	1.40		=	0.07 r
機械掘削積込工	0.1m3	0.50	×	0.40		0.70		=	0.14 r
機械埋戻工	0.1m3 バックホウ 砂質土	0.50	×	0.30		0.70			0.11 r
ガラ運搬処分工	機械積 Co 4t車	0.07						=	0.07 r
残土処分工	機械積 土砂 4t _ 車	0.14						=	0.14 r
路盤工	再生切込砕石 t= 10cm	0.50	×	0.70				=	0.35
コンクリート工	t= 10cm	0.50		0.10	×	0.70		=	0.00 .
	略					义			
		<u>掘削</u> Co取壊し工		500		復旧 一 Co舗装	>		
	100	BORDONISTA DO CONTROL SE CONTROL						00	
	400		機械		牛tΠiλ የC-40			500	
	A A		掘削	型 和	戻し用 少質土			300	
					給水管	:		· •	

給水管土工計算 内 (未舗装部)				延長	=	1.40	m		No. 4
部 (宅内掘削)	T(小牛、+++++	掘削幅	0.50	<u>**</u>	5	<u> </u>	+		
種別	形状・寸法			算		ı	it .		数量
舗装版切断工	厚15㎝以下								r
舗装版直接掘削積込工	0.10m3パックホウ Ast=10cm以下								r
機械掘削積込工	0.1m3 パック ホ ウ	0.50	×	0.50	×	1.40		=	0.35 r
機械埋戻工	0.1m3 パックホウ 砂質土	0.50	×	0.30	×	1.40		=	0.21 r
機械埋戾工	0.1m3 パックホウ 発生土	0.50	×	0.20	×	1.40		=	0.14 r
ガラ運搬処分工	機械積 AS 4t車								r
残土処分工	機械積 土砂 4t 車	0.35		0.14	÷	0.90			0.19 r
下層路盤工	再生切込砕石								1
上層路盤工	再生粒調砕石								r
舗装工	再生密粒度アスコン								r
	略					図			
				I					
	•	掘削			仮征	复旧	>		
		←		500		->			
-	1		機	子	** **********************************			\$\frac{1}{\lambda}\$	
OC.			械掘削	埋	戻し用 沙質土			\$000	
					給水管	_			

給水管土工計算	給水番号1								NI. 5
勺 (Co)				延長	=	0.30	m		No. 5
邓(宅内掘削)		掘削幅	0.30		:	矢板無			
種 別	形状·寸法			算			式		数 量
舗装版切断工	厚15cm以下	0.30	×	2				=	0.60
コンクリート取壊し工	0.10m3パックホウ Cot=10cm以下	0.30	×	0.30		0.10		=	0.01
人力掘削積込工	人力	0.30	×	0.20		0.30		=	0.02
人力埋戾工	砂質土	0.30	×	0.10		0.30		=	0.01
ガラ運搬処分工	機械積 Co 4t車		×	0.10		0.30		=	0.01
	機械積 土砂 4t _		x	0.10	X				
	再生切込砕石	0.02						=	0.02
コンクリートエ	t= 10cm		×	0.30				=	0.09
4277	t= 10cm	0.30	×	0.10	×	0.30		=	0.01
	-								
	-								
	-								
	-								
	-								
	 略					図			
		掘削			仮	復旧			
	•	<u>₩</u>			IIX	1女1口	→		
		-		300		→			
	_	Co取壊し工	\		_(Co舗装_			
			<u></u>						
	<u>\$</u>							<u>\$\dagger\$</u>	
	\ \frac{\frac{1}{2}}{\frac{1}{2}}	000 000 000 000 000 000 000 000 000 00		厂重	生扣认				
_			人	%	生tЛi) RC-40	<i></i>		100	
	200		力					300	
	[[[]		掘	世 項	戻し用 少質土			100	
	\downarrow \downarrow		削					\downarrow \downarrow	
	_ 1				4∆-v <i>≃</i> ^			T	
				\i	給水管	<u>-</u>			

給水管土工計算 内 (未舗装部) 部 (宅内掘削)		掘削幅	0.30	延長	=	0.60 矢板無	m		No. 6	
種別	形状·寸法	3/年日37円	0.50	算			t		数量	
舗装版切断工	厚15cm以下									m
舗装版直接掘削積込工	0.10m3パックホウ Ast=10cm以下									m
人力掘削積込工	人力	0.30	×	0.30	×	0.60		=	0.05	m
人力埋戾工	 砂質土	0.30		0.10	×	0.60		=	0.02	m
人力埋戾工	 発生土	0.30	×		×	0.60		=	0.04	
ガラ運搬処分工	機械積 AS									m
残土処分工	機械積 土砂 4t 車	0.05		0.04	 ÷	0.90			0.01	
下層路盤工	再生切込砕石									
上層路盤工	再生粒調砕石									m
舗装工	再生密粒度アスコン									m
	略					図				
	<	掘削			仮	復旧	-			
		بـ ا		300		_				
	1			新	性土		200			
			人				,	\		
			力					300		
C			掘	世 現	戻し用 少質土		100	က		
			削							
	¥							/ /		
				'\	給水管	<u>:</u>				



舗装本復旧計算

延長 延長 W幅

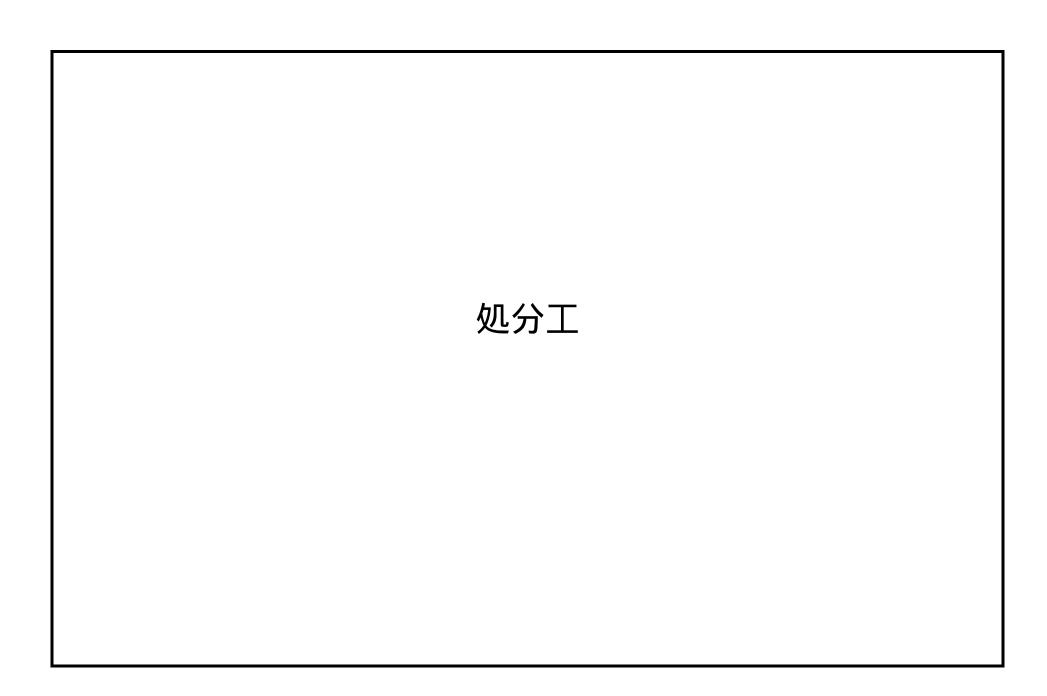
 $(89.80 + 8.00) \times 3.53 = 345.23 \text{ m}^2$

延長

17.70 × 0.80 = 14.16

本復旧面積 = 359.39 m²

 種 別	形状·寸法	算 式	数 量
舗装版切断工	As 15cm以下	97.8 × 0.5 × 4+17.7+0.5 × 2 =	119.0 m
舗装版破砕	アスファルト舗装版、障害無、騒音必要、15cm以下	359.40 =	359.0 m²
AS殼処分工	機械積 AS 4t 車	359.40 × 0.05 =	18.0 m³
残土処分工	機械積 土砂 4t車	=	 m³
不陸整正工	補足材あり t=30mm	359.40 =	359.0 m²
表層工(車道·路肩部)	45mm以上55mm未満 2.35t/m3,PK-3	359.40 =	359.0 m ²
	実線(黄線) W = 15cm 実線(白線)		m
区画線	W = 15cm 実線(合計) W = 15cm		
	白線(破線) W = 15cm		
	文字(30) W = 15cm換算值		m



処分工			
現場発生品 種 別		算 式	数 量
1至 773	1271 374		<u> </u>
残管	DCIP.GX 200	8.720 × (35.800 + 6.06)kg =	365.0 kg
		=	0.37 t
鋳鉄管撤去 	DCIP.K 200	3.400 × (35.800 + 6.06)kg =	142.3 kg
		=	0.14 t
計 		0.37 + 0.14 =	0.51 t
石綿管撤去	200 外径 242	/ 4 × 0.242 × 78.60 =	3.62 m³
		121.0 × 78.60 / 1000 =	9.51 t
アスファルト切断濁水	0.0013m3/m	(配管土工 + 仮設土工 + 撤去土工 + 給水土工 + 本復旧)×0.0013 = (160.0 + 126.0 + 157.0 + 8.8 + 119.0)×0.0013 =	0.74 m³
残土 AS		配管土工 + 版設土工 + 撤去土工 + 給水土工 + 本復旧 2.4 + 3.6 + 2.4 + 0.1 + 18.0	26.5 m³
残土 土砂		配管士工 + 仮設士工 + 撤去土工 + 給水土工 65.1 + 23.2 + 7.5 + 2.1	97.9 m³
残土 CO			0.1 m ³

処分先

AS,CO殼 住所 川越市大字下赤坂1817 東亜工業㈱

名称

DID あり

距離 30.8 km



建設発生土住所

青梅市成木5-1390

名称 UCR(オ)

DID あり

22.0 距離 km



As濁水

狭山市広瀬台2-12-13

住所 大丸商事(株 あり 名称

DID

距離 20.1 km



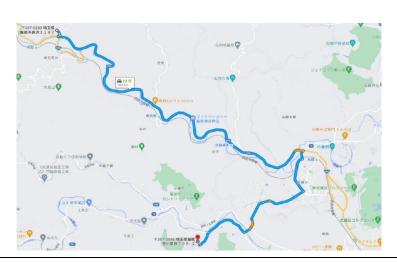
現場発生品

飯能市小岩井709-1 小岩井浄水場 住所

名称 DID

あり

距離 14.6 km





工期算定表·交通誘導員

上别异化农 '父进	細別	数量	単位施工量	実日数	備考
配管工事(本設・仮設・仮	反設給水·本設給水)				
本設工	200	79.3m			
撤去工	200	82.0m			
仮設配管 (設置·撤去)	80A,50A	128.4m			
仮設給水		3箇所			
本設給水		3箇所			
不断水割T字管取出し		2箇所			
簡易仕切弁設置		2箇所			
小計					
舗装本復旧					
舗装版切断工	t=10cm以下	118.5m			
舗装版破砕工 10㎝以下	ハ [゚] ックホウ0.20	359.4㎡			
不陸整正工	1.8m未満				
不陸整正工	1.8m以上	359.4㎡			
表層工·車道 t=5cm·人力					
表層工·車道 t=5cm·機械	フィニッシャー1.4 ~ 3.0	359.4㎡			
小計					
作業実日数	小計 +小計 =		19.00日		
交通整理員	19日×3人/日=			57人	