

令和 7 年 度

上水道配水管布設替25－11号工事(見福工区)

本 庄 市 見 福 4 丁 目 ほ か 地 内

数 量 計 算 書

工 事 大 要

上水道配水管布設工事

布設延長			L=	588.513 m
1.配水管布設	DCIP (GX)	φ 300	L=	50.141 m
	仕切弁		N=	2 箇所
2.配水管布設	DCIP (GX)	φ 250	L=	28.241 m
	仕切弁		N=	1 箇所
3.配水管布設	DCIP (GX)	φ 150	L=	142.436 m
	仕切弁		N=	2 箇所
4.配水管布設	DCIP (GX)	φ 100	L=	338.388 m
	仕切弁		N=	12 箇所
5.配水管布設	DCIP (GX)	φ 75	L=	29.307 m
	仕切弁		N=	1 箇所
6.消火栓設置	双口、単口			
	地下式	φ 100,75	N=	4 箇所
7.給水管継替	HIVP	φ 50以下	N=	20 箇所

1.配水管布設 DCIP (GX) ϕ 300	No.1
------------------------------	------

No.1

1-1) 管 材

名 称	形 状 寸 法	数 量					単位	部材寸法(m)		延長 (m)	DCIP (GX) φ 300				継手	効継手 (分岐, φ 50)	F継手
		5386				切管リストより		計	本線		分岐	普通	異形	異形(分岐)			
GX形 S種 直管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×6,000	4					4	本	6.000		24.000	4					
切用管 GX形 S種 直管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×6,000					3	3	本	6.000		17.640	3					
GX形 二受T字管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×300	2					2	個	0.790	0.235	2.050		2	2			
GX形 二受T字管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×100	1					1	個	0.480	0.235	0.715		1	1			
GX形 受挿し片落管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×150	1					1	個	0.620		0.620		1				
GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×90°	1					1	個	0.815		0.815		1				
GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×45°	1					1	個	0.570		0.570		1				
GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×11 1/4°	1					1	個	0.400		0.400		1				
GX形 両受曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×45°	3					3	個	0.260		0.780		6				
GX形 両受曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×22 1/2°	1					1	個	0.170		0.170		2				
GX形 接合材料	内面エポキシ粉体塗装 φ 300	7					7	個									
GX形 ライナ	内面エポキシ粉体塗装 φ 300	5					5	個	0.054		0.270						
GX形 G-Linkセット	内面エポキシ粉体塗装 φ 300	14					14	個									
耐震GX形 両受口 ソフトシール仕切弁	FCD 内粉、外面耐食 φ 300 内ネジ 10K	2					2	個	0.400		0.800		4				
K形 継ぎ輪	内面粉体塗装 φ 300	1					1	個							2		
K形 特押セット	3DkN φ 300	2					2	組									
K形 帽	内面粉体塗装 φ 300 特押付	2					2	個							2		
鑄鉄管用 メカ挿口付 不断水割T字管(ソフトシール)	内外面粉体塗装 φ 300×300	1					1	個	1.176		1.176						
鑄鉄管用 不断水簡易仕切弁	φ 300	1					1	基									
管材延長(異径分岐含み・消火栓含まず)												50.006					
管路延長＝管材延長(計)＋A部:消火栓・他分岐 －B部:異径分岐・別管路 一单独配管		50.006	＋	0.605	－	0.470				計	50.141	7	19	3		4	

1-2) 一般材料

1-2) 一般材料

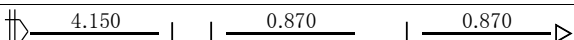
名 称	形状尺寸	数 量	单位	部材寸法(m)	延長	DCIP (GX) φ 300	継手	刈継手
-----	------	-----	----	---------	----	-----------------	----	-----

[illegible]

1.配水管布設 DCIP (GX) ϕ 300

No.3

2) 切管調書

本数	管 割 図	原管 形式	長 さ	残 管	切断 (口)	切断溝切 (口)	溝切 (口)	挿ロリング (個)
1		GX-S	5.750	0.250	4			
2		GX-S	6.000		3			
3		GX-S	5.890	0.110	3			
計	GX-S 6.0 m/本 3 本		17.640	0.360	10			
本数	管 割 図	原管 形式	長 さ	残 管	切断 (口)	切断溝切 (口)	溝切 (口)	挿ロリング (個)
計	5.0 m/本 本							

1.配水管布設 DCIP (GX) φ 300

No.4

3) 労 務											
名 称		形 状 寸 法		数				式		計	単位
鋳鉄管据付工	機械 φ 300										m
		1-1) 管 材	より	50.141	-	0.800 (仕切弁部)	=	49.341	49.3		
鋳鉄管切断工	エンジンカッター φ 300										口
		切管リストより	より	10			=	10	10		
GX形継手接合工	直管部 φ 300										口
		1-1) 管 材	より	7			=	7	7		
GX形継手接合工	異形管部 φ 300										口
		1-1) 管 材	より	19	+	2 (φ 300分岐)	=	21	21		
G-Link接合工	φ 300										口
		1-1) 管 材	より	14			=	14	14		
メカニカル継手工	φ 300										口
		1-1) 管 材	より	4			=	4	4		
仕切弁設置工	機械 φ 300										基
		1-1) 管 材	より	2			=	2	2		
不断水連絡工	φ 300×300										箇所
		1-1) 管 材	より	1			=	1	1		
鋳鉄管用 不断水簡易仕切弁設置工	φ 300										基
		1-1) 管 材	より	1			=	1	1		
弁筐設置工	座台共 ねじ式										箇所
		1-2) 一般材料	より	4			=	4	4		
管明示テープ工											m
		1-2) 一般材料	より	60.169			=	60.169	60.2		
管明示シート工											m
		1-2) 一般材料	より	49.341			=	49.341	49.3		
弁筐撤去工											箇所
		図 面	より	8	+	4	=	12	12		

2.配水管布設 DCIP (GX) φ 250

No.5

1-1) 管 材

名 称	形 状 寸 法	数 量					単位	部材寸法(m)		延長 (m)	DCIP (GX) φ 250				継手	カ継手 (分岐, φ 50)	F継手
		8166				切管リストより	計	本線	分岐		普通	異形	異形(分岐)	継ぎ輪			
GX形 S種 直管	内面エポキシ粉体塗装 φ 250×5,000	3					3	本	5.000	15.000	3						
切用管 GX形 S種 直管	内面エポキシ粉体塗装 φ 250×5,000					2	2	本	5.000	6.745	2						
GX形 挿し受片落管	内面エポキシ粉体塗装 φ 300×250	1					1	個	0.405	0.405		1					
GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 250×90°	1					1	個	0.850	0.850		1					
GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ 250×45°	1					1	個	0.570	0.570		1					
GX形 乙字管	内面エポキシ粉体塗装 φ 250×450H	2					2	個	1.239	2.478		2					
GX形 接合材料	内面エポキシ粉体塗装 φ 300	1					1	個									
GX形 接合材料	内面エポキシ粉体塗装 φ 250	4					4	個									
GX形 ライナ	内面エポキシ粉体塗装 φ 250	5					5	個	0.039	0.195							
GX形 G-Linkセット	内面エポキシ粉体塗装 φ 250	2					2	個									
耐震GX形 受口・挿し口 ソフトシール仕切弁	FCD 内粉、外面耐食 φ 250 内ネジ 10K	1					1	個	0.680	0.680		1					
K形 継ぎ輪	内面粉体塗装 φ 250	1					1	個							2		
K形 特押セット	3DkN φ 250	2					2	組									
K形 帽	内面粉体塗装 φ 250 特押付	1					1	個							1		
铸铁管用 メカ挿口付 不断水割T字管(ソフトシール)	内外面粉体塗装 φ 250×250	1					1	個	1.083	1.083							
铸铁管用 不断水簡易仕切弁	φ 250	1					1	基									
管材延長(異径分岐含み・消火栓含まず)										28.006							
管路延長＝管材延長(計)＋A部:消火栓・他分岐 －B部:異径分岐・別管路		28.006 + 0.235							計	28.241	5	6			3		

2.配水管布設 DCIP (GX) ϕ 250

No.6

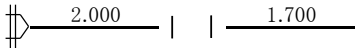
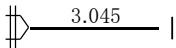
1-2) 一般材料

[illegible]

2.配水管布設 DCIP (GX) φ 250

No.7

2) 切管調書

本数	管 割 図	原管 形式	長 さ	残 管	切断 (口)	切断溝切 (口)	溝切 (口)	挿ロリング (個)
1		GX-S	3.700	1.300	2			
2		GX-S	3.045	1.955	1			
計	GX-S 5.0 m/本 2 本		6.745	3.255	3			
本数	管 割 図	原管 形式	長 さ	残 管	切断 (口)	切断溝切 (口)	溝切 (口)	挿ロリング (個)
計	5.0 m/本 本							

3.配水管布設 DCIP (GX) φ150

No.9

1-1) 管 材																
名 称	形 状 寸 法	数 量					単位	部材寸法(m)		延長 (m)	DCIP (GX) φ150				継手	F継手 (分岐, φ50)
		5386				切管リストより		本線	分岐		普通	異形	異形(分岐)	継ぎ輪		
GX形 S種 直管	内面エポキシ粉体塗装 φ150×5,000	25					本	5.000		125.000	25					
切用管 GX形 S種 直管	内面エポキシ粉体塗装 φ150×5,000					3	本	5.000		12.324	3					
GX形 二受T字管	内面エポキシ粉体塗装 φ150×100	1					個	0.480	0.140	0.620		1	1			
GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ150×45°	2					個	0.470		0.940		2				
GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ150×22 1/2°	1					個	0.410		0.410		1				
GX形 両受曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ150×45°	2					個	0.200		0.400		4				
GX形 両受曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ150×22 1/2°	1					個	0.140		0.140		2				
GX形 乙字管	内面エポキシ粉体塗装 φ150×450H	1					個	1.109		1.109		1				
GX形 両受短管	内面エポキシ粉体塗装 φ150	1					個	0.020		0.020		2				
GX形 接合材料	内面エポキシ粉体塗装 φ150	5					個									
GX形 ライナ	内面エポキシ粉体塗装 φ150	7					個	0.039		0.273						
GX形 G-Linkセット	内面エポキシ粉体塗装 φ150	10					個									
耐震GX形 両受口 ソフトシール仕切弁	FCD 内粉、外面耐食 φ150 内ネジ 10K	1					個	0.220		0.220		2				
耐震GX形 受口・挿し口 ソフトシール仕切弁	FCD 内粉、外面耐食 φ150 内ネジ 10K	1					個	0.550		0.550		1				
管材延長(異径分岐含み・消火栓含まず)										142.006						
管路延長＝管材延長(計)＋A部:消火栓・他分岐 －B部:異径分岐・別管路		142.006	+	0.57	－	0.140		計		142.436	28	16	1			

3.配水管布設 DCIP (GX) $\phi 150$

No.10

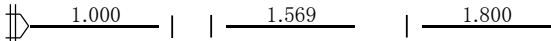
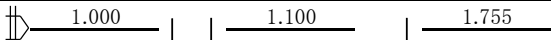
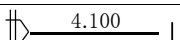
1-2) 一般材料

[illegible]

3.配水管布設 DCIP (GX) φ 150

No.11

2) 切管調書

本数	管 割 図	原管 形式	長 さ	残 管	切断 (口)	切断溝切 (口)	溝切 (口)	挿ロリング (個)
1		GX-S	4.369	0.631	3			
2		GX-S	3.855	1.145	3			
3		GX-S	4.100	0.900	1			
計	GX-S 5.0 m/本 3 本		12.324	2.676	7			
本数	管 割 図	原管 形式	長 さ	残 管	切断 (口)	切断溝切 (口)	溝切 (口)	挿ロリング (個)
計	4.0 m/本 本							

3.配水管布設 DCIP (GX) ϕ 150

No.12

3) 勞務

[illegible]

4.配水管布設 DCIP (GX) $\phi 100$ No.13

No.13

1-1) 管 材

[illegible]

4.配水管布設 DCIP (GX) φ100

No.14

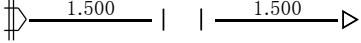
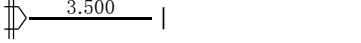
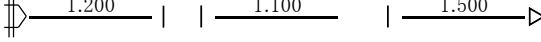
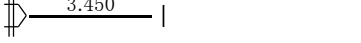
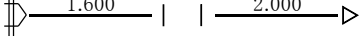
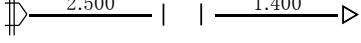
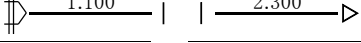
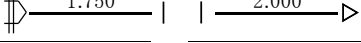
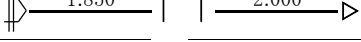
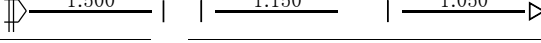
1-1) 管 材

名 称	形 状 寸 法	数 量							単位	部材寸法(m)		延長 (m)	DCIP (GX) φ100				継手	効継手 (分岐, φ50)	F継手
		7223	5386		8169	県道23号		計		本線	分岐		普通	異形	異形(分岐)	継ぎ輪			
K形 帽	内面粉体塗装 φ100 特押付	1						1	個								1		
鑄鉄管用 メカ挿口付 不断水割T字管(ソフトシール)	内外面粉体塗装 φ100×100	1						1	個	0.725		0.725							
鑄鉄管用 不断水簡易仕切弁	φ100		1					1	基										
管材延長(異径分岐含み・消火栓含まず)												337.113							
管路延長=管材延長(計)+A部:消火栓・他分岐 -B部:異径分岐・別管路		337.113	+		1.515	-	0.240		計			338.388	80	62	6		11		

4.配水管布設 DCIP (GX) φ100

No.16

2) 切管調書

本数	管 割 図	原管 形式	長 さ	残 管	切断 (口)	切断溝切 (口)	溝切 (口)	挿ロリング (個)
1		GX-S	3.790	0.210	2			
2		GX-S	2.410	1.590	2			
3		GX-S	4.000		1			
4		GX-S	3.200	0.800	2			
5		GX-S	3.770	0.230	2			
6		GX-S	3.850	0.150	2			
7		GX-S	3.000	1.000	2			
8		GX-S	3.000	1.000	2			
9		GX-S	3.500	0.500	1			
10		GX-S	3.800	0.200	3			
11		GX-S	3.450	0.550	1			
12		GX-S	3.600	0.400	2			
13		GX-S	3.900	0.100	2			
14		GX-S	3.800	0.200	2			
15		GX-S	3.400	0.600	2			
16		GX-S	3.750	0.250	2			
17		GX-S	3.850	0.150	2			
18		GX-S	3.700	0.300	3			
19		GX-S	3.400	0.600	1			
計	GX-S 4.0 m/本 19 本		67.170	8.830	36			

4.配水管布設 DCIP (GX) φ100

No.17

3) 労 務						
名 称	形 状 寸 法	数			式	計 単位
名 称	形 状 寸 法	数			式	計 単位
铸铁管据付工	機械 φ100	1-1) 管 材 より 338.388 - 4.460 (仕切弁部)			= 333.928	333.9 m
铸铁管切断工	エンジンカッター φ100	切管リストより より 36			= 36	36 口
GX形継手接合工	直管部 φ100	1-1) 管 材 より 80			= 80	80 口
GX形継手接合工	異形管部 φ100	1-1) 管 材 より 62			= 62	62 口
G-Link接合工	φ100	1-1) 管 材 より 36			= 36	36 口
メカニカル継手工	φ100	1-1) 管 材 より 11			= 11	11 口
仕切弁設置工	機械 φ100	1-1) 管 材 より 8 + 3			= 11	11 基
不断水連絡工	φ100×100	1-1) 管 材 より 1			= 1	1 箇所
铸铁管用 不断水簡易仕切弁設置工	φ100	1-1) 管 材 より 1			= 1	1 基
弁篋設置工	座台共 ねじ式	1-2) 一般材料 より 13			= 13	13 箇所
管明示テープ工		1-2) 一般材料 より 406.066			= 406.066	406.1 m
管明示シート工		1-2) 一般材料 より 333.928			= 333.928	333.9 m
铸铁管撤去工	機械 φ100	図 面 より 311.65 重量:311.65m×16.75kg=5,220.14kg≒5.22t 空m³:0.12×0.12×311.65m=4.49m³			= 311.651	311.7 m
既設铸铁(FC)切断工	エンジンカッター φ100	311.65 /2.0m			155	155 口
金属くず	中間処理	空m³: 4.49			4.5	4 m³
収集・運搬	2tダンプ車 片道距離おおむね25km	重量: 9.7 t			5	5 回
弁篋撤去工		図 面 より 5			= 5	5 箇所

5.配水管布設 DCIP (GX) φ75

No.18

1-1) 管 材

名 称	形 状 寸 法	数 量					単位	部材寸法(m)		延長 (m)	DCIP (GX) φ75				継手	M継手 (分岐, φ50)	F継手
		8170	7216			切管リストより	計	本線	分岐		普通	異形	異形(分岐)	継ぎ輪			
GX形 S種 直管	内面エポキシ粉体塗装 φ75×4,000	1	2				3	本	4.000	12.000	3						
切用管 GX形 S種 直管	内面エポキシ粉体塗装 φ75×4,000					5	5	本	4.000	14.300	4						
GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ75×90°	1					1	個	0.480	0.480		1					
GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ75×45°		1				1	個	0.400	0.400		1					
GX形 曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ75×11 1/4°	1	1				2	個	0.340	0.680		2					
GX形 両受曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ75×45°		1				1	個	0.140	0.140		2					
GX形 両受曲管	内面エポキシ粉体塗装 φ75×22 1/2°		1				1	個	0.100	0.100		2					
GX形 接合材料	内面エポキシ粉体塗装 φ75	1	2				3	個									
GX形 ライナ	内面エポキシ粉体塗装 φ75	3	2				5	個	0.029	0.145							
GX形 G-Linkセット	内面エポキシ粉体塗装 φ75	3	7				10	個									
耐震GX形 両受口 ソフトシール仕切弁	FCD 内粉、外面耐食 φ75 内ネジ 10K		1				1	個	0.180	0.180		2					
耐震GX形 受口・挿し口 ソフトシール仕切弁	FCD 内粉、外面耐食 φ75 内ネジ 10K	1					1	個	0.490	0.490		1					
VCベンド	φ75×90°	1					1	個	0.078	0.074	0.152					2	
塩ビ管用 不断水簡易仕切弁	φ75	1					1	基									
鋳鉄管用 不断水簡易仕切弁	φ75		1				1	基									
K形 継ぎ輪	内面粉体塗装 φ75		1				1	個							2		
K形 特押セット	3DkN φ75		2				2	組									
管材延長(異径分岐含み・消火栓含まず)										29.067							
管路延長＝管材延長(計)＋A部:消火栓・他分岐 －B部:異径分岐・別管路		29.067 + 0.24							計	29.307	7	11			2	2	

5.配水管布設 DCIP (GX) ϕ 75

No.19

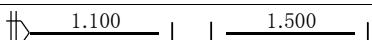
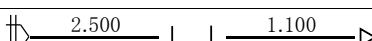
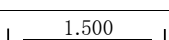
1-2) 一般材料

[illegible]

5.配水管布設 DCIP (GX) φ75

No.20

2) 切管調書

本数	管 割 図	原管 形式	長 さ	残 管	切断 (口)	切断溝切 (口)	溝切 (口)	挿ロリング (個)
1		GX-S	2.900	1.100	3			
2		GX-S	3.700	0.300	2			
3		GX-S	2.600	1.400	3			
4		GX-S	3.600	0.400	2			
5		GX-S	1.500	2.500	2			
計	GX-S 4.0 m/本 5 本		14.300	5.700	12			
本数	管 割 図	原管 形式	長 さ	残 管	切断 (口)	切断溝切 (口)	溝切 (口)	挿ロリング (個)
計	5.0 m/本 本							

5.配水管布設 DCIP (GX) $\phi 75$

No.21

3) 勞務

[illegible]

4) 土工

①	②
---	---

Page 10

4) 土 工			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯	⑰	⑱					
名	称	形 状 寸 法	県道車道 φ100 DP=1.65 L=2.69 m	県道車道 φ100 DP=1.20 L=47.47 m	県道歩道 (一般) φ100 DP=1.00 L=15.26 m	市道As (工種A) φ300 DP=1.80 L=2.46 m	市道As (工種A) φ300 DP=1.00 L=31.21 m	市道As (工種A) φ250 DP=1.45 L=3.27 m	市道As (工種A) φ250 DP=1.00 L=0.64 m	市道As (工種A) φ150 DP=1.00 L=138.82 m	市道As (工種A) φ100 DP=1.70 L=5.66 m	市道As (工種A) φ100 DP=1.00 L=20.34 m	市道As (工種A) φ100 DP=1.00 L=121.35 m	市道As (工種A) φ75 DP=1.00 L=0.30 m	市道As (工種C) φ300 DP=1.80 L=0.80 m	市道As (工種C) φ300 DP=1.00 L=15.31 m	市道As (工種C) φ250 DP=1.40 L=20.42 m	市道As (工種C) φ250 DP=1.00 L=4.32 m	市道As (工種C) φ100 DP=1.00 L=14.78 m	市道As (工種C) φ100 DP=1.00 L=4.16 m	小計①		単位		
舗装版切断工		AS 15cm以下		5.38	94.94	30.52	4.92	62.42	6.54	0.52	277.64	11.32	40.68	242.70	0.60	1.60	30.62	40.84	8.64	29.56	8.32		897.760		m
アスファルト切断濁水処分費		[焼却又は溶融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	0.013	0.228	0.027	0.013	0.164	0.017	0.001	0.727	0.030	0.107	0.636	0.002	0.002	0.040	0.053	0.011	0.038	0.011			2.120		m³
アスファルト切断濁水運搬費		運搬距離 5kmまで 積載量2t	0.014	0.251	0.030	0.014	0.180	0.019	0.001	0.800	0.033	0.118	0.700	0.002	0.002	0.044	0.058	0.012	0.042	0.012			2.332 (kg)		台
舗装版取壊し積込工		AS、CO 10cm以下 BH0.20m³			12.21										0.80	10.72	20.42	2.81	8.87	3.33			59.160		m³
舗装版取壊し積込工		AS、CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m³	2.69	37.98		2.46	21.85	3.27	0.42	83.29	5.66	12.20	97.08	0.18									267.080		m³
アスファルト処理工		4tD BH0.20m³ L=4.5km以下	0.27	3.80	0.49	0.27	2.40	0.36	0.05	9.16	0.62	1.34	10.68	0.02	0.04	0.54	1.02	0.14	0.44	0.17			31.810		m³
機械掘削工		砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m³ 溝堀用	4.76	50.13	14.41	5.14	28.62	5.59	0.52	96.62	10.24	13.55	107.76	0.19	1.74	14.68	36.14	3.71	10.38	3.89			408.070		m³
砂質土埋戻工		転圧共 BH0.20m³ 1m>W	2.88	23.40	13.14	1.57	13.23	2.00	0.24	44.28	2.88	6.12	49.15	0.09	0.51	6.49	12.52	1.64	4.45	1.68			186.270		m³
機械埋戻工		締固め共 BH0.20m³ 発生土				2.16	2.18	1.80	0.04	8.33	4.53	1.22	9.71	0.02	0.88	3.22	15.32	0.84	2.66	1.00			53.910		m³
残土運搬工		4tD BH0.20m³ L=9.0km以下 DID 敷均共	4.76	50.13	14.41	2.98	26.44	3.79	0.48	88.29	5.71	12.33	98.05	0.17	0.86	11.46	20.82	2.87	7.72	2.89			354.160		m³
建設発生土処分費			4.76	50.13	14.41	2.98	26.44	3.79	0.48	88.29	5.71	12.33	98.05	0.17	0.86	11.46	20.82	2.87	7.72	2.89			354.160		m³
下層路盤工		RC-40 t=34cm タンバ 再生切込砕石	2.69	37.98																			40.670		m³
下層路盤工		RC-40 t=25cm タンバ 再生切込砕石				2.46	21.85	3.27	0.42	83.29	5.66	12.20	97.08	0.18									226.410		m³
下層路盤工		RC-40 t=20cm タンバ 再生切込砕石													0.80	10.72	20.42	2.81	8.87	3.33			46.950		m³
下層路盤工		RC-40 t=10cm タンバ 再生切込砕石			12.21																		12.210		m³
上層路盤工		RM-40 t=35cm タンバ 再生粒調砕石	2.69	37.98																			40.670		m³
上層路盤工		RM-40 t=25cm タンバ 再生粒調砕石				2.46	21.85	3.27	0.42	83.29	5.66	12.20	97.08	0.18									226.410		m³
上層路盤工		RM-40 t=15cm タンバ 再生粒調砕石													0.80	10.72	20.42	2.81	8.87	3.33			46.950		m³
再生粗粒度アスコン基層工		t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	2.69	37.98		2.46	21.85	3.27	0.42	83.29	5.66	12.20	97.08	0.18									267.080		m³
再生密粒度アスコン表層工		t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	2.69	37.98		2.46	21.85	3.27	0.42	83.29	5.66	12.20	97.08	0.18									267.080		m³
再生密粒度アスコン表層工		t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道													0.80	10.72	20.42	2.81	8.87	3.33			46.950		m³
再生密粒度アスコン表層工		t=3cm プライムコート共 振動コンパクタ 歩道			12.21																		12.210		m³
木矢板たて込み工(設置、撤去)		損料含む 厚3.0cm L=1.8m																							m
木矢板たて込み工(設置、撤去)		損料含む 厚4.5cm L=2.1m	2.69					3.27			5.66						20.42						32.040		m
木矢板たて込み工(設置、撤去)		損料含む 厚4.5cm L=2.4m				2.46									0.80								3.260		m
軽量金属製 支保材設置、撤去工		水圧式バイパスポート(賃料別途) 1段 2.0m以下	2.69					3.27			5.66												11.620		m
軽量金属製 支保材設置、撤去工		水圧式バイパスポート(賃料別途) 2段 3.5m以下				2.46									0.80		20.42						23.680		m
コアドリリング工		CO φ250						0.40															0.400		m

4) $\pm I$

[illegible]

配水管土工

土工事延長集計

No.24

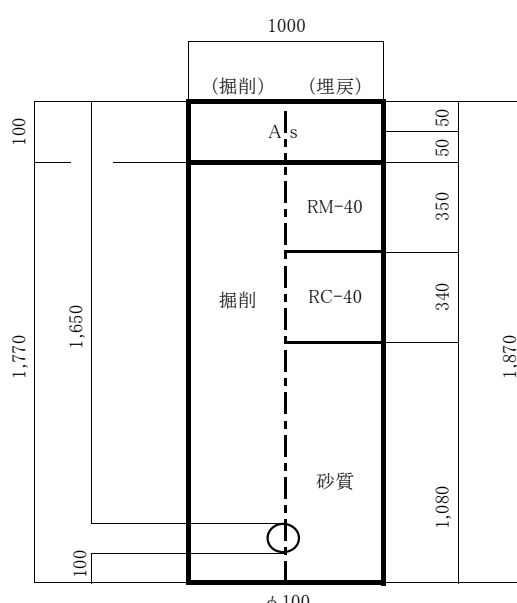
種 別			集計表								計		備 考	
①	県道車道	φ 100 DP 1.65	2.689									2.69	m	矢板 H=2.1m 既設管撤去
②	県道車道	φ 100 DP 1.20	32.397	6.609	6.710	1.750						47.47	m	既設管撤去
③	県道歩道(一般)	φ 100 DP 1.00	8.329	6.929								15.26	m	既設管撤去
④	市道As(工種A)	φ 300 DP 1.80	2.460									2.46	m	矢板 H=2.4m
⑤	市道As(工種A)	φ 300 DP 1.00	31.207									31.21	m	
⑥	市道As(工種A)	φ 250 DP 1.45	3.270									3.27	m	矢板 H=2.1m
⑦	市道As(工種A)	φ 250 DP 1.00	0.640									0.64	m	
⑧	市道As(工種A)	φ 150 DP 1.00	65.230	73.587								138.82	m	
⑨	市道As(工種A)	φ 100 DP 1.70	5.659									5.66	m	矢板 H=2.1m
⑩	市道As(工種A)	φ 100 DP 1.00	1.222	10.819	2.700	5.300	0.300					20.34	m	
⑪	市道As(工種A)	φ 100 DP 1.00	121.350									121.35	m	既設管撤去
⑫	市道As(工種A)	φ 75 DP 1.00	0.300									0.30	m	
⑬	市道As(工種C)	φ 300 DP 1.80	0.800									0.80	m	
⑭	市道As(工種C)	φ 300 DP 1.00	12.753	1.561	1.000							15.31	m	
⑮	市道As(工種C)	φ 250 DP 1.40	20.416									20.42	m	
⑯	市道As(工種C)	φ 250 DP 1.00	3.322	1.000								4.32	m	
⑰	市道As(工種C)	φ 100 DP 1.00	7.420	1.000	6.359							14.78	m	
⑱	市道As(工種C)	φ 100 DP 1.00	4.158									4.16	m	既設管撤去

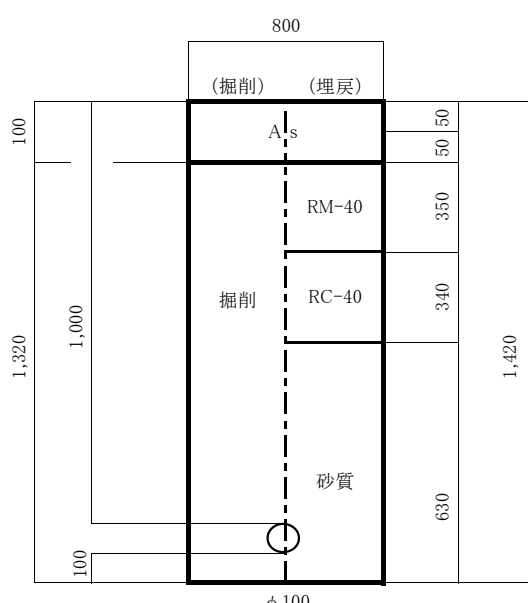
配水管土工

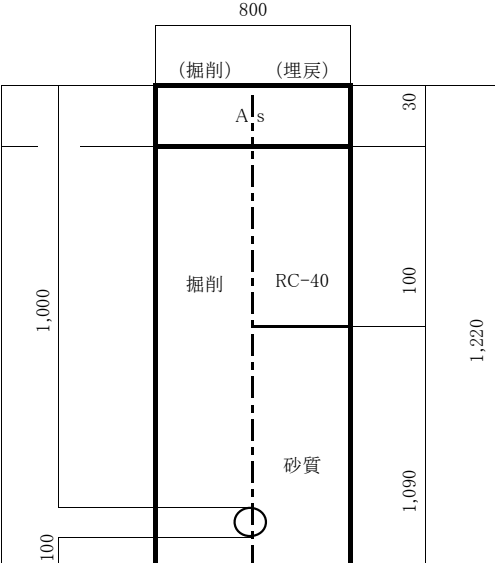
土工事延長集計-2

No.25

[illegible]

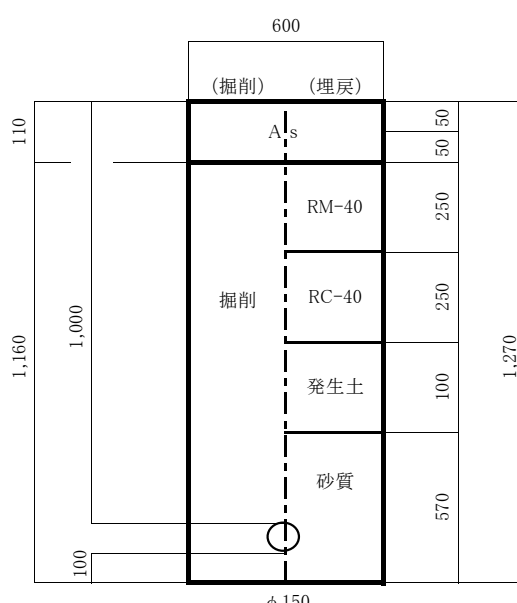
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ①県道車道 $\phi 100$ DP=1.65 L= 2.69 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$2.69 \times 2 =$	5.38
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $0.240\text{m}^3/100\text{m}$ $5.38 \times 0.00240 =$	0.013
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.013 \times 1.1 =$	0.014 kg
			舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m ³	m ²	$2.69 \times 1.00 =$	2.69
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$2.69 \times 0.10 =$	0.27
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$2.69 \times 1.00 \times 1.77 =$	4.76
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(1.00 \times 1.08 - 0.011) \times 2.69 =$	2.88
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$4.76 =$	4.76
			下層路盤工	RC-40 t=34cm タンパ° 再生切込砕石	m ²	$2.69 \times 1.00 =$	2.69
			上層路盤工	RM-40 t=35cm タンパ° 再生粒調砕石	m ²	$2.69 \times 1.00 =$	2.69
			再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$2.69 \times 1.00 =$	2.69
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$2.69 \times 1.00 =$	2.69
			木矢板たて込み工(設置、撤去)	損料含む 厚4.5cm L=2.1m	m	$2.69 =$	2.69
			軽量金属製 支保材設置、撤去工	水圧式パイプサポート(賃料別途) 1段 2.0m以下	m	$2.69 =$	2.69
口径 D = 100 mm (現 況) t1= 0.10 m D外径= 0.12 m 復旧表層) t1= 0.05 m D面積= 0.011 m ² 復旧基層) t2= 0.05 m 上層 RM-40 H = 0.35 m 土被りDP = 1.650 m 下層 RC-40 H = 0.34 m 掘削幅 W = 1.000 m 発生土 H3 = m 掘削深 H2= 1.770 m 砂質土 H1 = 1.08 m							

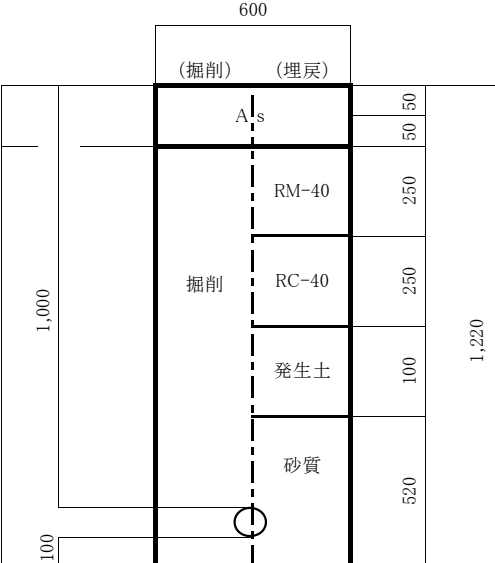
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ②県道車道 $\phi 100$ DP=1.20 L= 47.47 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$47.47 \times 2 =$	94.94
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は溶融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $0.240\text{m}^3/100\text{m}$ $94.94 \times 0.00240 =$	0.228
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.228 \times 1.1 =$	0.251
			舗装版取壊し積込工	AS, CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m ³	m ²	$47.47 \times 0.80 =$	37.98
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$37.98 \times 0.10 =$	3.80
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$47.47 \times 0.80 \times 1.32 =$	50.13
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.80 \times 0.63 - 0.011) \times 47.47 =$	23.40
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$50.13 =$	50.13
			下層路盤工	RC-40 t=34cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$47.47 \times 0.80 =$	37.98
			上層路盤工	RM-40 t=35cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	$47.47 \times 0.80 =$	37.98
			再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$47.47 \times 0.80 =$	37.98
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$47.47 \times 0.80 =$	37.98
口径 D = 100 mm (現 況) t1= 0.10 m D外径= 0.12 m 復旧表層) t1= 0.05 m D面積= 0.011 m ² 復旧基層) t2= 0.05 m 土被りDP = 1.000 m 上層 RM-40 H = 0.35 m 掘削幅 W = 0.800 m 下層 RC-40 H = 0.34 m 掘削深 H2= 1.320 m 発生土 H3 = m 砂質土 H1 = 0.63 m							

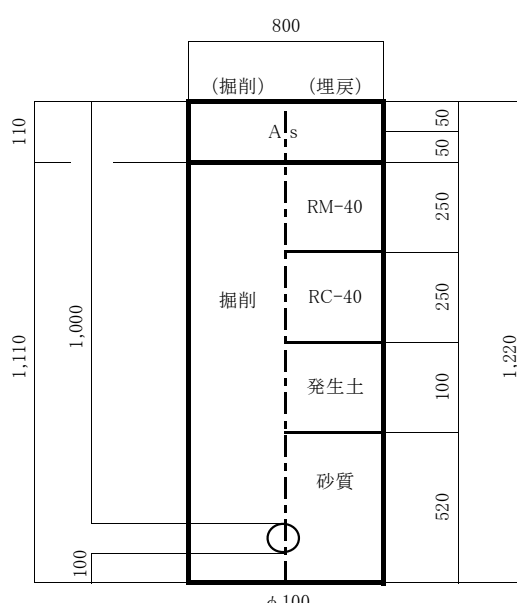
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ③県道歩道(一般) $\phi 100$ DP=1.00 L= 15.26 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$15.26 \times 2 = 30.52$	
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は溶融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $(0.24-0.13) \times 4/5=0.088$ $30.52 \times 0.00088 = 0.027$	
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.027 \times 1.1 = 0.030$ kg	
			舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cm以下 BH0.20m ³	m ²	$15.26 \times 0.80 = 12.21$	
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$12.21 \times 0.04 = 0.49$	
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$15.26 \times 0.80 \times 1.18 = 14.41$	
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.80 \times 1.09 - 0.011) \times 15.26 = 13.14$	
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$14.41 = 14.41$	
			下層路盤工	RC-40 t=10cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$15.26 \times 0.80 = 12.21$	
			再生密粒度アスコン表層工	t=3cm プライムコート共 振動コンパクタ 歩道	m ²	$15.26 \times 0.80 = 12.21$	
口径 D = 100 mm (現 況) t1= 0.04 m							
D外径= 0.12 m 復旧表層) t1= 0.03 m							
D面積= 0.011 m ² 復旧基層) t2= m							
土被りDP = 1.000 m 上層 RM-40 H = m							
掘削幅 W = 0.800 m 下層 RC-40 H = 0.10 m							
掘削深 H2= 1.180 m 発生土 H3 = m							
掘削深 H2= 1.180 m 砂質土 H1 = 1.09 m							

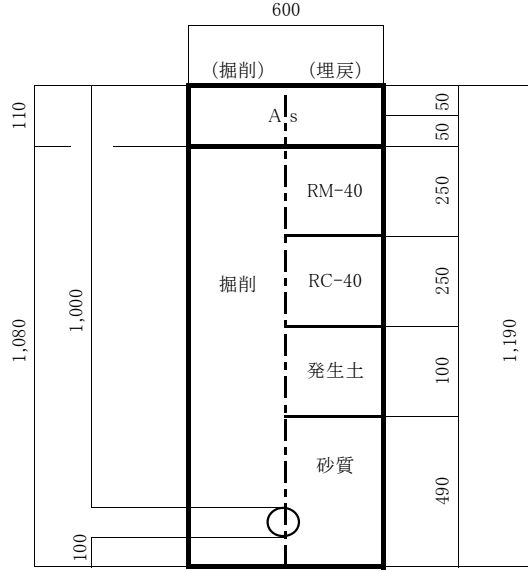
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑤市道As(工種A) $\phi 300$ DP=1.00 L= 31.21 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$31.21 \times 2 =$	62.42
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $(0.35-0.24) \times 1/5 + 0.24 = 0.262$ $62.42 \times 0.00262 =$	0.164
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.164 \times 1.1 =$	0.180 kg
			舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m ³	m ²	$31.21 \times 0.70 =$	21.85
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$21.85 \times 0.11 =$	2.40
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$31.21 \times 0.70 \times 1.31 =$	28.62
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.70 \times 0.72 - 0.080) \times 31.21 =$	13.23
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$31.21 \times 0.70 \times 0.10 =$	2.18
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$28.62 - 2.18 =$	26.44
			下層路盤工	RC-40 t=25cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$31.21 \times 0.70 =$	21.85
			上層路盤工	RM-40 t=25cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	$31.21 \times 0.70 =$	21.85
			再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$31.21 \times 0.70 =$	21.85
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$31.21 \times 0.70 =$	21.85
口径 D = 300 mm (現 況) t1= 0.11 m							
D外径= 0.32 m 復旧表層) t1= 0.05 m							
D面積= 0.080 m ² 復旧基層) t2= 0.05 m							
土被りDP = 1.000 m 上層 RM-40 H = 0.25 m							
掘削幅 W = 0.700 m 下層 RC-40 H = 0.25 m							
掘削深 H2= 1.310 m 発生土 H3 = 0.10 m							

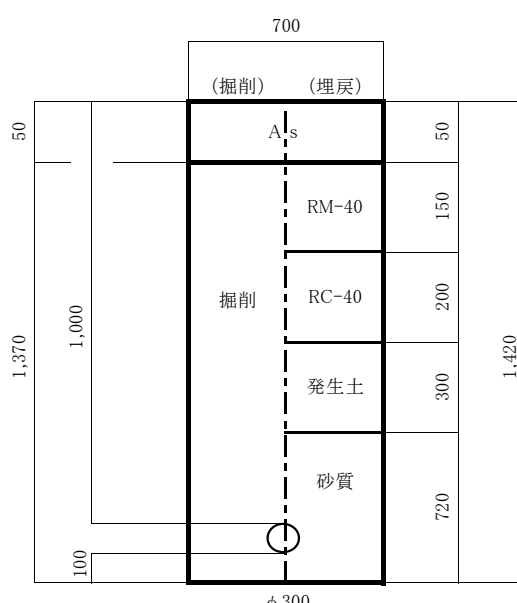
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑦市道As(工種A) $\phi 250$ DP=1.00 L= 0.64 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$0.64 \times 0.65 \times 1.26 = 0.52$	
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は溶融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $(0.35-0.24) \times 1/5+0.24=0.262$ $0.52 \times 0.00262 = 0.001$	
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.001 \times 1.1 = 0.001 \text{ kg} = 0.001$	
			舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m ³	m ²	$0.64 \times 0.65 = 0.42$	
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$0.42 \times 0.11 = 0.05$	
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$0.64 \times 0.65 \times 1.26 = 0.52$	
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.65 \times 0.67 - 0.057) \times 0.64 = 0.24$	
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$0.64 \times 0.65 \times 0.10 = 0.04$	
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$0.52 - 0.04 = 0.48$	
			下層路盤工	RC-40 t=25cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$0.64 \times 0.65 = 0.42$	
			上層路盤工	RM-40 t=25cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	$0.64 \times 0.65 = 0.42$	
			再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$0.64 \times 0.65 = 0.42$	
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$0.64 \times 0.65 = 0.42$	
口径 D = 250 mm (現 況) t1= 0.11 m							
D外径= 0.27 m 復旧表層) t1= 0.05 m							
D面積= 0.057 m ² 復旧基層) t2= 0.05 m							
上層 RM-40 H = 0.25 m							
土被りDP = 1.000 m 下層 RC-40 H = 0.25 m							
掘削幅 W = 0.650 m 発生土 H3 = 0.10 m							
掘削深 H2= 1.260 m 砂質土 H1 = 0.67 m							

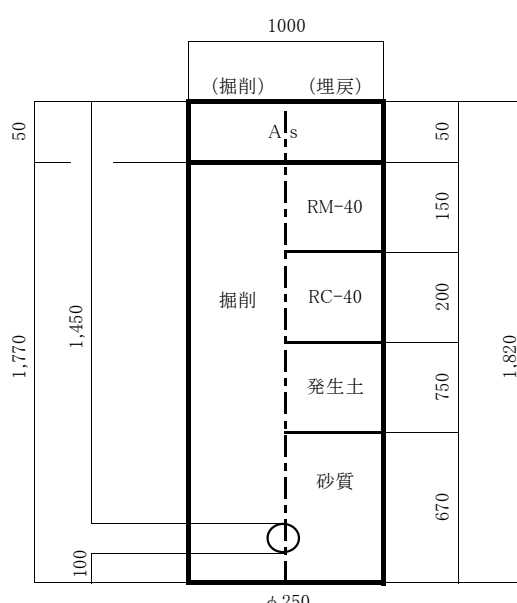
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑧市道As(工種A) $\phi 150$ DP=1.00 L= 138.82 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$138.82 \times 2 =$	277.64
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	$277.64 \times 0.00262 =$	0.727
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	$0.727 \times 1.1 =$	0.800
			舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m ³	m ²	$138.82 \times 0.60 =$	83.29
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$83.29 \times 0.11 =$	9.16
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$138.82 \times 0.60 \times 1.16 =$	96.62
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.60 \times 0.57 - 0.023) \times 138.82 =$	44.28
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$138.82 \times 0.60 \times 0.10 =$	8.33
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$96.62 - 8.33 =$	88.29
			下層路盤工	RC-40 t=25cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$138.82 \times 0.60 =$	83.29
			上層路盤工	RM-40 t=25cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	$138.82 \times 0.60 =$	83.29
			再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$138.82 \times 0.60 =$	83.29
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$138.82 \times 0.60 =$	83.29
口径 D = 150 mm (現 況) t1= 0.11 m							
D外径= 0.17 m 復旧表層) t1= 0.05 m							
D面積= 0.023 m ² 復旧基層) t2= 0.05 m							
上層 RM-40 H = 0.25 m							
土被りDP = 1.000 m 下層 RC-40 H = 0.25 m							
掘削幅 W = 0.600 m 発生土 H3 = 0.10 m							
掘削深 H2= 1.160 m 砂質土 H1 = 0.57 m							

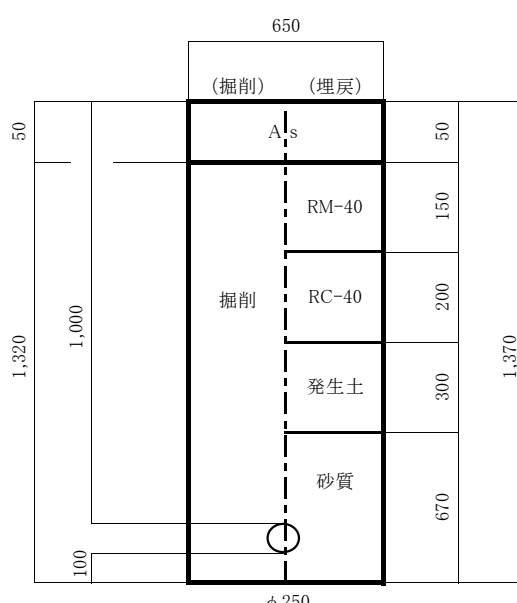
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑩市道As(工種A) $\phi 100$ DP=1.00 L= 20.34 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$20.34 \times 2 =$	40.68
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $(0.35-0.24) \times 1/5+0.24=0.262$ $40.68 \times 0.00262 =$	0.107
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.107 \times 1.1 =$	0.118 kg = 0.118
			舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m ³	m ²	$20.34 \times 0.60 =$	12.20
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$12.20 \times 0.11 =$	1.34
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$20.34 \times 0.60 \times 1.11 =$	13.55
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.60 \times 0.52 - 0.011) \times 20.34 =$	6.12
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$20.34 \times 0.60 \times 0.10 =$	1.22
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$13.55 - 1.22 =$	12.33
			下層路盤工	RC-40 t=25cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$20.34 \times 0.60 =$	12.20
			上層路盤工	RM-40 t=25cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	$20.34 \times 0.60 =$	12.20
			再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$20.34 \times 0.60 =$	12.20
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$20.34 \times 0.60 =$	12.20
口径 D = 100 mm (現 況) t1= 0.11 m D外径= 0.12 m 復旧表層) t1= 0.05 m D面積= 0.011 m ² 復旧基層) t2= 0.05 m 上層 RM-40 H = 0.25 m 土被りDP = 1.000 m 下層 RC-40 H = 0.25 m 掘削幅 W = 0.600 m 発生土 H3 = 0.10 m 掘削深 H2= 1.110 m 砂質土 H1 = 0.52 m							

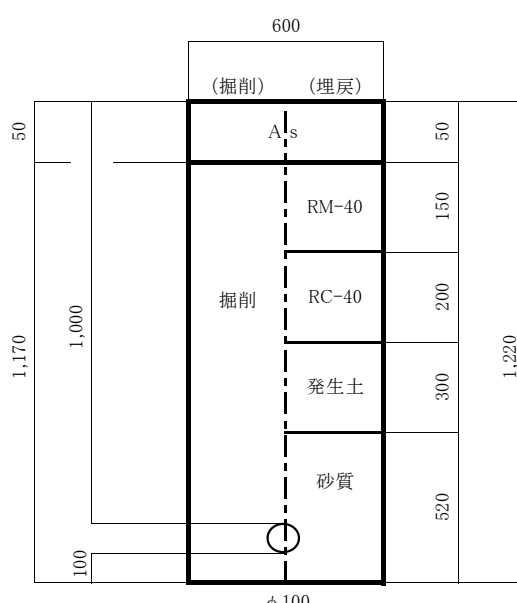
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑪市道As(工種A) $\phi 100$ DP=1.00 L= 121.35 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$121.35 \times 2 =$	242.70
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は溶融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $(0.35-0.24) \times 1/5+0.24=0.262$ $242.70 \times 0.00262 =$	0.636
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.636 \times 1.1 =$	0.700 kg = 0.700
			舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m ³	m ²	$121.35 \times 0.80 =$	97.08
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$97.08 \times 0.11 =$	10.68
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$121.35 \times 0.80 \times 1.11 =$	107.76
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.80 \times 0.52 - 0.011) \times 121.35 =$	49.15
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$121.35 \times 0.80 \times 0.10 =$	9.71
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$107.76 - 9.71 =$	98.05
			下層路盤工	RC-40 t=25cm タンパ°再生切込碎石	m ²	$121.35 \times 0.80 =$	97.08
			上層路盤工	RM-40 t=25cm タンパ°再生粒調碎石	m ²	$121.35 \times 0.80 =$	97.08
			再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$121.35 \times 0.80 =$	97.08
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$121.35 \times 0.80 =$	97.08
口径 D = 100 mm			(現 況)	t1= 0.11 m			
D外径= 0.12 m			復旧表層)	t1= 0.05 m			
D面積= 0.011 m ²			復旧基層)	t2= 0.05 m			
			上層 RM-40	H = 0.25 m			
土被りDP = 1.000 m			下層 RC-40	H = 0.25 m			
掘削幅 W = 0.800 m			発生土	H3 = 0.10 m			
掘削深 H2= 1.110 m			砂質土	H1 = 0.52 m			

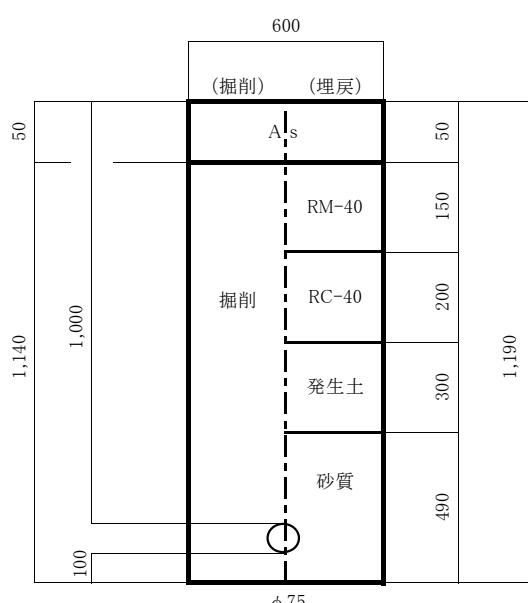
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑫市道As(工種A) $\phi 75$ DP=1.00 L= 0.30 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$0.30 \times 2 = 0.60$	0.60
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $(0.35-0.24) \times 1/5 + 0.24 = 0.262$ $0.60 \times 0.00262 = 0.002$	0.002
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.002 \times 1.1 = 0.002 \text{ kg} = 0.002$	0.002
			舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m ³	m ²	$0.30 \times 0.60 = 0.18$	0.18
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$0.18 \times 0.11 = 0.02$	0.02
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$0.30 \times 0.60 \times 1.08 = 0.19$	0.19
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.60 \times 0.49 - 0.006) \times 0.30 = 0.09$	0.09
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$0.30 \times 0.60 \times 0.10 = 0.02$	0.02
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$0.19 - 0.02 = 0.17$	0.17
			下層路盤工	RC-40 t=25cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$0.30 \times 0.60 = 0.18$	0.18
			上層路盤工	RM-40 t=25cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	$0.30 \times 0.60 = 0.18$	0.18
			再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$0.30 \times 0.60 = 0.18$	0.18
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$0.30 \times 0.60 = 0.18$	0.18
口径 D = 75 mm (現 況) t1= 0.11 m							
D外径= 0.09 m 復旧表層) t1= 0.05 m							
D面積= 0.006 m ² 復旧基層) t2= 0.05 m							
上層 RM-40 H = 0.25 m							
土被りDP = 1.000 m 下層 RC-40 H = 0.25 m							
掘削幅 W = 0.600 m 発生土 H3 = 0.10 m							
掘削深 H2= 1.080 m 砂質土 H1 = 0.49 m							

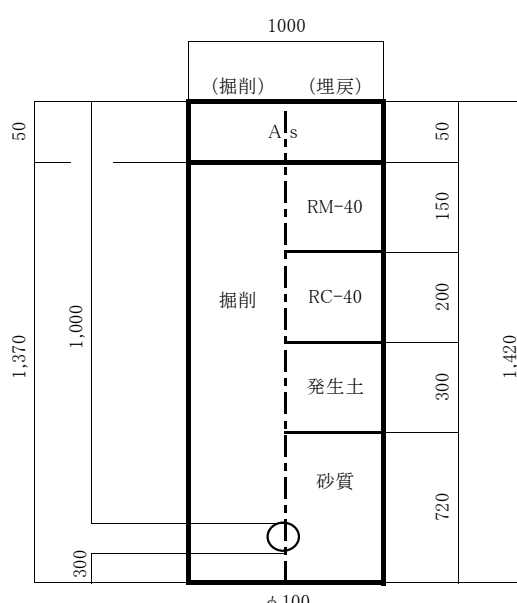
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑭市道As(工種C) ϕ 300 DP=1.00 L= 15.31 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	15.31 × 2 =	30.62
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 0.130m ³ /100m 30.62 × 0.00130 =	0.040
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 0.040 × 1.1 =	0.044 kg = 0.044
			舗装版取壊し積込工	AS, CO 10cm以下 BH0.20m ³	m ²	15.31 × 0.70 =	10.72
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	10.72 × 0.05 =	0.54
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	15.31 × 0.70 × 1.37 =	14.68
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	(0.70 × 0.72 - 0.080) × 15.31 =	6.49
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	15.31 × 0.70 × 0.30 =	3.22
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	14.68 - 3.22 =	11.46
			下層路盤工	RC-40 t=20cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	15.31 × 0.70 =	10.72
			上層路盤工	RM-40 t=15cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	15.31 × 0.70 =	10.72
			再生密粒度アスコソ表層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	15.31 × 0.70 =	10.72
口径 D = 300 mm (現 況) t1= 0.05 m D外径= 0.32 m 復旧表層) t1= 0.05 m D面積= 0.080 m ² 復旧基層) t2= m 土被りDP = 1.000 m 上層 RM-40 H = 0.15 m 掘削幅 W = 0.700 m 下層 RC-40 H = 0.20 m 掘削深 H2= 1.370 m 良質発生土 H3 = 0.30 m 砂質土 H1 = 0.72 m							

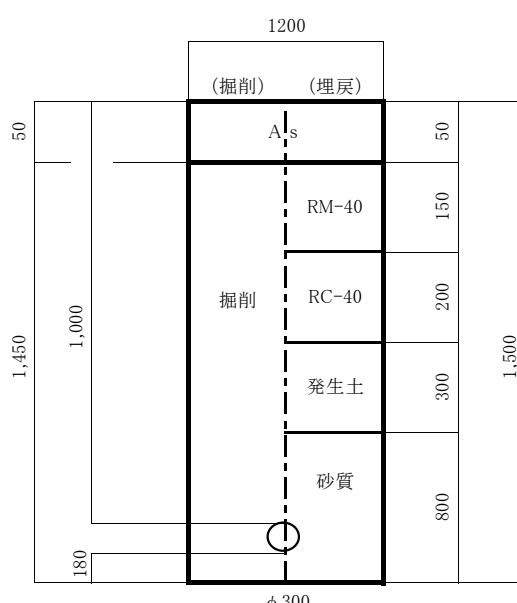
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑮市道As(工種C) ϕ 250 DP=1.40 L= 20.42 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	20.42 × 2 =	40.84
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 0.130m ³ /100m 40.84 × 0.00130 =	0.053
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 0.053 × 1.1 = 0.058 kg =	0.058
			舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cm以下 BH0.20m ³	m ²	20.42 × 1.00 =	20.42
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	20.42 × 0.05 =	1.02
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	20.42 × 1.00 × 1.77 =	36.14
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	(1.00 × 0.67 - 0.057) × 20.42 =	12.52
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	20.42 × 1.00 × 0.75 =	15.32
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	36.14 - 15.32 =	20.82
			下層路盤工	RC-40 t=20cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	20.42 × 1.00 =	20.42
			上層路盤工	RM-40 t=15cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	20.42 × 1.00 =	20.42
			再生密粒度アスコニ表層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	20.42 × 1.00 =	20.42
			木矢板たて込み工(設置、撤去)	損料含む 厚4.5cm L=2.1m	m	20.42 =	20.42
			軽量金属製 支保材設置、撤去工	水圧式パイプサポート(賃料別途) 1段 2.0m以下	m	20.42 =	20.42
口径 D = 250 mm (現 況) t1= 0.05 m D外径= 0.27 m 復旧表層) t1= 0.05 m D面積= 0.057 m ² 復旧基層) t2= m 上層 RM-40 H = 0.15 m 土被りDP = 1.450 m 下層 RC-40 H = 0.20 m 掘削幅 W = 1.000 m 良質発生土 H3 = 0.75 m 掘削深 H2= 1.770 m 砂質土 H1 = 0.67 m							

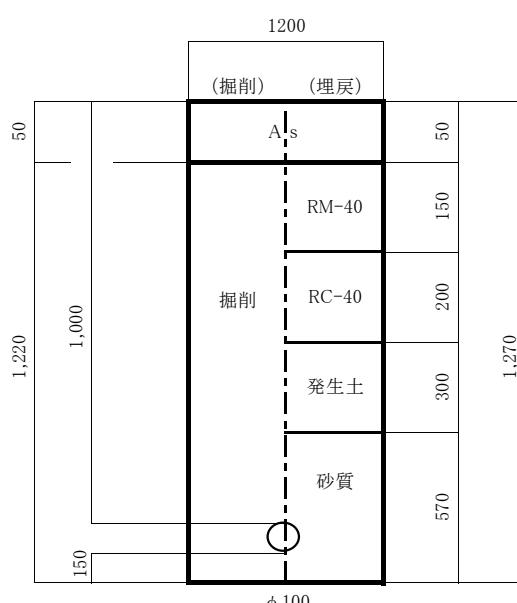
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑩市道As(工種C) ϕ 250 DP=1.00 L= 4.32 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$4.32 \times 2 =$	8.64
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $0.130\text{m}^3/100\text{m}$ $8.64 \times 0.00130 =$	0.011
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.011 \times 1.1 =$	0.012 kg = 0.012
			舗装版取壊し積込工	AS, CO 10cm以下 BH0.20m ³	m ²	$4.32 \times 0.65 =$	2.81
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$2.81 \times 0.05 =$	0.14
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$4.32 \times 0.65 \times 1.32 =$	3.71
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.65 \times 0.67 - 0.057) \times 4.32 =$	1.64
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$4.32 \times 0.65 \times 0.30 =$	0.84
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$3.71 - 0.84 =$	2.87
			下層路盤工	RC-40 t=20cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$4.32 \times 0.65 =$	2.81
			上層路盤工	RM-40 t=15cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	$4.32 \times 0.65 =$	2.81
			再生密粒度アスコソ表層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$4.32 \times 0.65 =$	2.81
口径 D = 250 mm (現 況) t1= 0.05 m							
D外径= 0.27 m 復旧表層) t1= 0.05 m							
D面積= 0.057 m ² 復旧基層) t2= m							
上層 RM-40 H = 0.15 m							
土被りDP = 1.000 m 下層 RC-40 H = 0.20 m							
掘削幅 W = 0.650 m 良質発生土 H3 = 0.30 m							
掘削深 H2= 1.320 m 砂質土 H1 = 0.67 m							

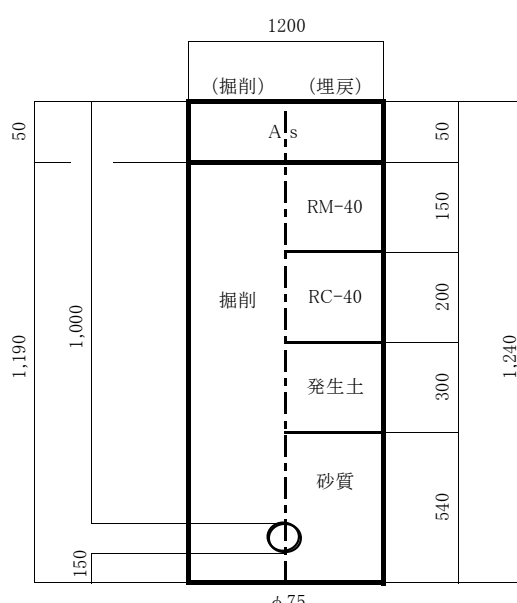
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑰市道As(工種C) $\phi 100$ DP=1.00 L= 14.78 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	14.78 × 2 =	29.56
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 0.130m ³ /100m 29.56 × 0.00130 =	0.038
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 0.038 × 1.1 =	0.042 kg = 0.042
			舗装版取壊し積込工	AS, CO 10cm以下 BH0.20m ³	m ²	14.78 × 0.60 =	8.87
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	8.87 × 0.05 =	0.44
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	14.78 × 0.60 × 1.17 =	10.38
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	(0.60 × 0.52 - 0.011) × 14.78 =	4.45
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	14.78 × 0.60 × 0.30 =	2.66
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	10.38 - 2.66 =	7.72
			下層路盤工	RC-40 t=20cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	14.78 × 0.60 =	8.87
			上層路盤工	RM-40 t=15cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	14.78 × 0.60 =	8.87
			再生密粒度アスコソ表層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	14.78 × 0.60 =	8.87
口径 D = 100 mm (現 況) t1= 0.05 m							
D外径= 0.12 m 復旧表層) t1= 0.05 m							
D面積= 0.011 m ² 復旧基層) t2= m							
上層 RM-40 H = 0.15 m							
土被りDP = 1.000 m 下層 RC-40 H = 0.20 m							
掘削幅 W = 0.600 m 良質発生土 H3 = 0.30 m							
掘削深 H2= 1.170 m 砂質土 H1 = 0.52 m							

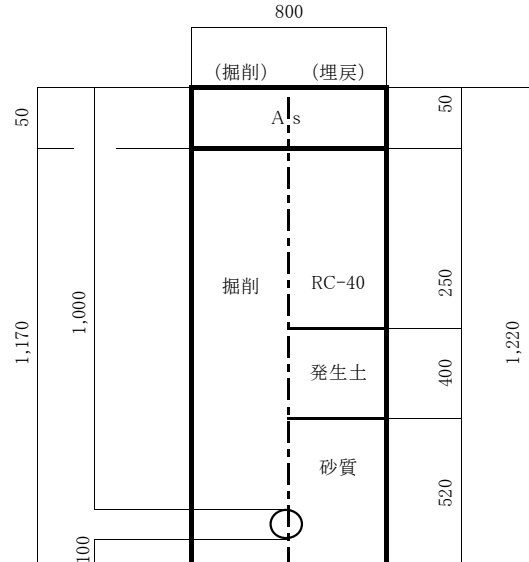
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑨市道As(工種C) ϕ 75 DP=1.00 L= 10.74 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$10.74 \times 2 =$	21.48
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	$\frac{\text{濁水処理量の算定}}{21.48} \times \frac{0.130\text{m}^3/100\text{m}}{0.00130} =$	0.028
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	$\frac{\text{処理量(m}^3\text{)}}{0.028} \times \text{比重} =$	0.031
			舗装版取壊し積込工	AS, CO 10cm以下 BH0.20m ³	m ²	$10.74 \times 0.60 =$	6.44
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$6.44 \times 0.05 =$	0.32
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$10.74 \times 0.60 \times 1.14 =$	7.35
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.60 \times 0.49 - 0.006) \times 10.74 =$	3.09
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$10.74 \times 0.60 \times 0.30 =$	1.93
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$7.35 - 1.93 =$	5.42
			下層路盤工	RC-40 t=20cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$10.74 \times 0.60 =$	6.44
			上層路盤工	RM-40 t=15cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	$10.74 \times 0.60 =$	6.44
			再生密粒度アスコソ表層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$10.74 \times 0.60 =$	6.44
口径 D = 75 mm (現 況) t1= 0.05 m							
D外径= 0.09 m 復旧表層) t1= 0.05 m							
D面積= 0.006 m ² 復旧基層) t2= m							
上層 RM-40 H = 0.15 m							
土被りDP = 1.000 m 下層 RC-40 H = 0.20 m							
掘削幅 W = 0.600 m 良質発生土 H3 = 0.30 m							
掘削深 H2= 1.140 m 砂質土 H1 = 0.49 m							

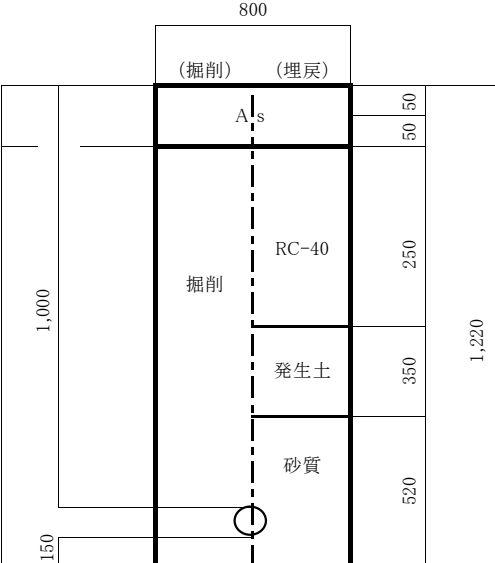
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ②市道As(工種C) $\phi 100$ DP=1.00 L= 1.00 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	1.00 × 2 =	2.00
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 0.130m ³ /100m 2.00 × 0.00130 =	0.003
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 0.003 × 1.1 =	0.003 kg = 0.003
			舗装版取壊し積込工	AS, CO 10cm以下 BH0.20m ³	m ²	1.00 × 1.00 =	1.00
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	1.00 × 0.05 =	0.05
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	1.00 × 1.00 × 1.37 =	1.37
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	(1.00 × 0.72 - 0.011) × 1.00 =	0.71
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	1.00 × 1.00 × 0.30 =	0.30
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	1.37 - 0.30 =	1.07
			下層路盤工	RC-40 t=20cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	1.00 × 1.00 =	1.00
			上層路盤工	RM-40 t=15cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	1.00 × 1.00 =	1.00
			再生密粒度アスコソ表層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	1.00 × 1.00 =	1.00
口径 D = 100 mm (現 況) t1= 0.05 m D外径= 0.12 m 復旧表層) t1= 0.05 m D面積= 0.011 m ² 復旧基層) t2= m 上層 RM-40 H = 0.15 m 土被りDP = 1.000 m 下層 RC-40 H = 0.20 m 掘削幅 W = 1.000 m 良質発生土 H3 = 0.30 m 掘削深 H2= 1.370 m 砂質土 H1 = 0.72 m							

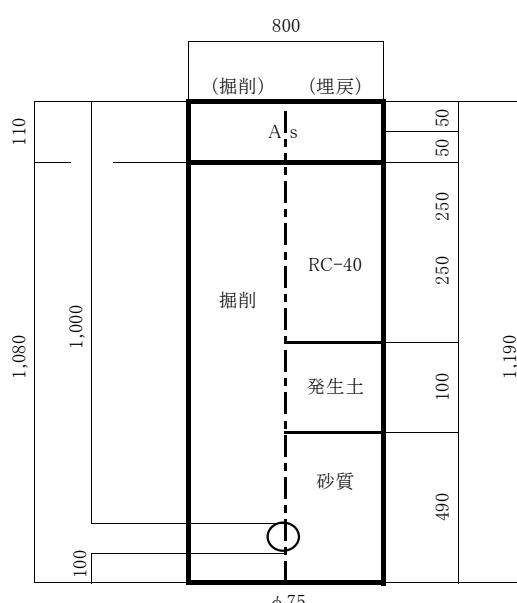
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ②市道As(工種C) $\phi 300$ DP=1.00 L= 1.20 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$1.20 \times 2 =$	2.40
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $0.130\text{m}^3/100\text{m}$ $2.40 \times 0.00130 =$	0.003
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.003 \times 1.1 =$	0.003 kg
			舗装版取壊し積込工	AS, CO 10cm以下 BH0.20m ³	m ²	$1.20 \times 1.20 =$	1.44
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$1.44 \times 0.05 =$	0.07
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$1.20 \times 1.20 \times 1.45 =$	2.09
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(1.20 \times 0.8 - 0.080) \times 1.20 =$	1.06
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$1.20 \times 1.20 \times 0.30 =$	0.43
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$2.09 - 0.43 =$	1.66
			下層路盤工	RC-40 t=20cm タンハ° 再生切込碎石	m ²	$1.20 \times 1.20 =$	1.44
			上層路盤工	RM-40 t=15cm タンハ° 再生粒調碎石	m ²	$1.20 \times 1.20 =$	1.44
			再生密粒度アスコソ表層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$1.20 \times 1.20 =$	1.44
口径 D = 300 mm			(現 況)	t1= 0.05 m			
D外径= 0.32 m			復旧表層)	t1= 0.05 m			
D面積= 0.080 m ²			復旧基層)	t2= m			
			上層 RM-40	H = 0.15 m			
土被りDP = 1.000 m			下層 RC-40	H = 0.20 m			
掘削幅 W = 1.200 m			良質発生土	H3 = 0.30 m			
掘削深 H2= 1.450 m			砂質土	H1 = 0.80 m			

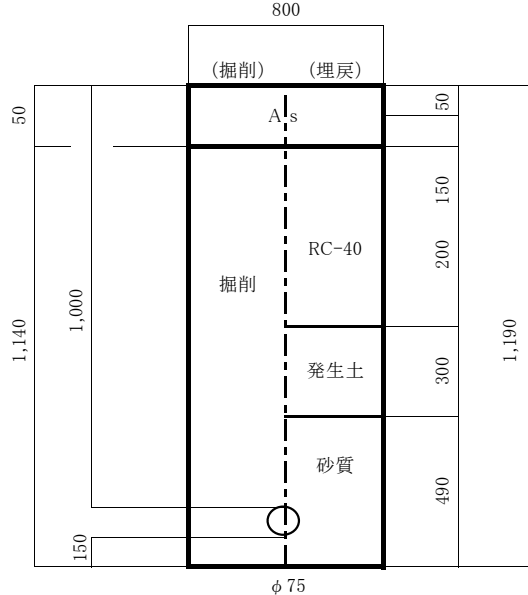
土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ⑤市道As(工種C) $\phi 100$ DP=1.00 L= 1.20 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$1.20 \times 2 = 2.40$	2.40
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $0.130\text{m}^3/100\text{m}$ $2.40 \times 0.00130 = 0.003$	0.003
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.003 \times 1.1 = 0.003 \text{ kg} = 0.003$	0.003
			舗装版取壊し積込工	AS, CO 10cm以下 BH0.20m ³	m ²	$1.20 \times 1.20 = 1.44$	1.44
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$1.44 \times 0.05 = 0.07$	0.07
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$1.20 \times 1.20 \times 1.22 = 1.76$	1.76
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(1.20 \times 0.57 - 0.011) \times 1.20 = 0.81$	0.81
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$1.20 \times 1.20 \times 0.30 = 0.43$	0.43
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$1.76 - 0.43 = 1.33$	1.33
			下層路盤工	RC-40 t=20cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$1.20 \times 1.20 = 1.44$	1.44
			上層路盤工	RM-40 t=15cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	$1.20 \times 1.20 = 1.44$	1.44
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$1.20 \times 1.20 = 1.44$	1.44
口径 D = 100 mm (現 況) t1= 0.05 m D外径= 0.12 m 復旧表層) t1= 0.05 m D面積= 0.011 m ² 復旧基層) t2= m 上層 RM-40 H = 0.15 m 土被りDP = 1.000 m 下層 RC-40 H = 0.20 m 掘削幅 W = 1.200 m 良質発生土 H3 = 0.30 m 掘削深 H2= 1.220 m 砂質土 H1 = 0.57 m							

土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ②市道As(工種C) φ 75 DP=1.00 L= 2.40 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	2.40 × 2 =	4.80
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は溶融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m³	濁水処理量の算定 0.130m³/100m 4.80 × 0.00130 =	0.006
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m³) 比重 0.006 × 1.1 =	0.007 kg = 0.007
			舗装版取壊し積込工	AS, CO 10cm以下 BH0.20m³	m²	2.40 × 1.20 =	2.88
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m³ L=4.5km以下	m³	2.88 × 0.05 =	0.14
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m³ 溝堀用	m³	2.40 × 1.20 × 1.19 =	3.43
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m³ 1m>W	m³	(1.20 × 0.54 - 0.006) × 2.40 =	1.54
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m³ 発生土	m³	2.40 × 1.20 × 0.30 =	0.86
			残土運搬工	4tD BH0.20m³ L=6.5km以下 敷均共	m³	3.43 - 0.86 =	2.57
			下層路盤工	RC-40 t=20cm タンパ° 再生切込碎石	m²	2.40 × 1.20 =	2.88
			上層路盤工	RM-40 t=15cm タンパ° 再生粒調碎石	m²	2.40 × 1.20 =	2.88
			再生密粒度アスコソ表層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m²	2.40 × 1.20 =	2.88
口径 D = 75 mm (現 況) t1= 0.05 m							
D外径= 0.09 m 復旧表層) t1= 0.05 m							
D面積= 0.006 m² 復旧基層) t2= 0.05 m							
上層 RM-40 H = 0.15 m							
土被りDP = 1.000 m 下層 RC-40 H = 0.20 m							
掘削幅 W = 1.200 m 発生土 H3 = 0.30 m							
掘削深 H2= 1.190 m 砂質土 H1 = 0.54 m							

土 工 事 内 訳 書			名	称	種	別	単位	計	算	式	計		
土 工 事 ⑳歩道As(乗入部2t程度) φ 100 DP=1.00 L= 9.45 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下		m		$9.45 \times 1 = 9.45$					
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は溶融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入		m³		$9.45 \times 0.00130 = 0.012$					
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t		台		$0.012 \times 1.1 = 0.013 \text{ kg} = 0.013$					
			舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cm以下 BH0.20m³		m²		$9.45 \times 0.80 = 7.56$					
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m³ L=4.5km以下		m³		$7.56 \times 0.05 = 0.38$					
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m³ 溝堀用		m³		$9.45 \times 0.80 \times 1.17 = 8.85$					
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m³ 1m>W		m³		$(0.80 \times 0.52 - 0.011) \times 9.45 = 3.83$					
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m³ 発生土		m³		$9.45 \times 0.80 \times 0.40 = 3.02$					
			残土運搬工	4tD BH0.20m³ L=6.5km以下 敷均共		m³		$8.85 - 3.02 = 5.83$					
			下層路盤工	RC-40 t=25cm タンパ° 再生切込碎石		m²		$9.45 \times 0.80 = 7.56$					
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道		m²		$9.45 \times 0.80 = 7.56$					
			口径 D = 100 mm			(現 況)	t1= 0.05 m						
			D外径= 0.12 m			復旧表層)	t1= 0.05 m						
D面積= 0.011 m²			復旧基層)	t2= m									
			上層 RM-40	H = m									
土被りDP = 1.000 m			下層 RC-40	H = 0.25 m									
掘削幅 W = 0.800 m			発生土	H3 = 0.40 m									
掘削深 H2= 1.170 m			砂質土	H1 = 0.52 m									

土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ②9歩道As(乗入部6.5t以下) ϕ 100 DP=1.00 L= 34.96 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$34.96 \times 1 =$	34.96
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は溶融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $0.240\text{m}^3/100\text{m}$ $34.96 \times 0.00240 =$	0.084
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.084 \times 1.1 =$	0.092
			舗装版取壊し積込工	AS, CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m ³	m ²	$34.96 \times 0.80 =$	27.97
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$27.97 \times 0.10 =$	2.80
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$34.96 \times 0.80 \times 1.12 =$	31.32
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.80 \times 0.52 - 0.011) \times 34.96 =$	14.16
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$34.96 \times 0.80 \times 0.35 =$	9.79
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$31.32 - 9.79 =$	21.53
			下層路盤工	RC-40 t=25cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$34.96 \times 0.80 =$	27.97
			再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$34.96 \times 0.80 =$	27.97
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$34.96 \times 0.80 =$	27.97
口径 D = 100 mm (現 況) t1= 0.10 m D外径= 0.12 m 復旧表層) t1= 0.05 m D面積= 0.011 m ² 復旧基層) t2= 0.05 m 上層 RM-40 H = m 下層 RC-40 H = 0.25 m 土被りDP = 1.000 m 発生土 H3 = 0.35 m 掘削幅 W = 0.800 m 砂質土 H1 = 0.52 m 掘削深 H2= 1.120 m							

土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ③0市道As(工種A) ϕ 75 DP=1.00 L= 8.43 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	$8.43 \times 1 =$	8.43
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は溶融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 $(0.35-0.24) \times 1/5+0.24=0.262$ $8.43 \times 0.00262 =$	0.022
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 $0.022 \times 1.1 =$	0.024 kg
			舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m ³	m ²	$8.43 \times 0.80 =$	6.74
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	$6.74 \times 0.11 =$	0.74
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	$8.43 \times 0.80 \times 1.08 =$	7.28
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	$(0.80 \times 0.49 - 0.006) \times 8.43 =$	3.25
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	$8.43 \times 0.80 \times 0.10 =$	0.67
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	$7.28 - 0.67 =$	6.61
			下層路盤工	RC-40 t=25cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	$8.43 \times 0.80 =$	6.74
			上層路盤工	RM-40 t=25cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	$8.43 \times 0.80 =$	6.74
			再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$8.43 \times 0.80 =$	6.74
			再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	$8.43 \times 0.80 =$	6.74
口径 D = 75 mm (現 況) t1= 0.11 m D外径= 0.09 m 復旧表層) t1= 0.05 m D面積= 0.006 m ² 復旧基層) t2= 0.05 m 土被りDP = 1.000 m 上層 RM-40 H = 0.25 m 掘削幅 W = 0.800 m 下層 RC-40 H = 0.25 m 掘削深 H2= 1.080 m 発生土 H3 = 0.10 m 砂質土 H1 = 0.49 m							

土 工 事 内 訳 書			名 称	種 別	単 位	計 算 式	計
土 工 事 ㊸市道AS(工種C) ϕ 75 DP=1.00 L= 10.11 m 			舗装版切断工	AS 15cm以下	m	10.11 × 1 =	10.11
			アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は熔融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	m ³	濁水処理量の算定 0.130m ³ /100m 10.11 × 0.00130 =	0.013
			アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 20kmまで 積載量2t	台	処理量(m ³) 比重 0.013 × 1.1 =	0.014 kg = 0.014
			舗装版取壊し積込工	AS, CO 10cm以下 BH0.20m ³	m ²	10.11 × 0.80 =	8.09
			アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	m ³	8.09 × 0.05 =	0.40
			機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	m ³	10.11 × 0.80 × 1.14 =	9.22
			砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	m ³	(0.80 × 0.49 - 0.006) × 10.11 =	3.90
			機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土	m ³	10.11 × 0.80 × 0.30 =	2.43
			残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=6.5km以下 敷均共	m ³	9.22 - 2.43 =	6.79
			下層路盤工	RC-40 t=20cm タンパ° 再生切込碎石	m ²	10.11 × 0.80 =	8.09
			上層路盤工	RM-40 t=15cm タンパ° 再生粒調碎石	m ²	10.11 × 0.80 =	8.09
			再生密粒度アスコソ表層工	t=5cm プライムコート共 振動コンパクタ 車道	m ²	10.11 × 0.80 =	8.09
口径 D = 75 mm (現 況) t1= 0.05 m D外径= 0.09 m 復旧表層) t1= 0.05 m D面積= 0.006 m ² 復旧基層) t2= m 土被りDP = 1.000 m 上層 RM-40 H = 0.15 m 掘削幅 W = 0.800 m 下層 RC-40 H = 0.20 m 掘削深 H2= 1.140 m 発生土 H3 = 0.30 m 砂質土 H1 = 0.49 m							

6.消火栓設置 地下式 $\phi 100,75$

No.57

1-1) 管 材

[illegible]

6.消火栓設置 地下式 $\phi 100,75$

No.58

1-2) 一般材料

[illegible]

7.給水管継替 HIVP ϕ 50以下

No.60

1-1) 材 料

[illegible]

7.給水管継替 HIVP φ50以下

No.61

2) 労 務					
名 称	形 状 寸 法	数			式
				計	単位
サドル取出	本管铸铁 φ250×40	1)材料数量	より	1	= 1
サドル取出	本管铸铁 φ250×20	1)材料数量	より	1	= 1
サドル取出	本管铸铁 φ150×25	1)材料数量	より	2	= 2
サドル取出	本管铸铁 φ150×20	1)材料数量	より	7	= 7
サドル取出	本管铸铁 φ100×40	1)材料数量	より	3	= 3
サドル取出	本管铸铁 φ100×20	1)材料数量	より	6	= 6
フレキ×VP接続	GN・HIシュモク付 φ40×600	1)材料数量	より	4	= 4
フレキ×VP接続	GN・HIシュモク付 φ25×600	1)材料数量	より	2	= 2
フレキ×VP接続	GN・HIシュモク付 φ20×600	1)材料数量	より	14	= 14
硬質塩化ビニル管	φ40	1)材料数量	より	11.60	= 11.60
硬質塩化ビニル管	φ25	1)材料数量	より	11.40	= 11.40
硬質塩化ビニル管	φ20	1)材料数量	より	56.30	= 56.30
硬質塩化ビニル管	縦・横0.5m以下 φ40	1)材料数量	より	4	= 4
硬質塩化ビニル管	縦・横0.5m以下 φ25	1)材料数量	より	2	= 2
硬質塩化ビニル管	縦・横0.5m以下 φ20	1)材料数量	より	14	= 14
既設接続補正	φ13	1)材料数量	より	4	= 4

3) 土 工

名 称	形 状 寸 法	県道・車道 Φ30以上 取出・閉栓用土工 N= 1 箇所	歩道一般部(県・市) Φ25以下 取出・閉栓用土工 N= 2 箇所	歩道出入口部(県・市) (6.5t以下) 取出・閉栓用土工 N= 3 箇所	市道工種－A Φ25以下 取出・閉栓用土工 N= 9 箇所	市道工種－A Φ30以上 取出・閉栓用土工 N= 1 箇所	市道工種－C Φ25以下 取出・閉栓用土工 N= 2 箇所	市道工種－C Φ30以上 取出・閉栓用土工 N= 2 箇所		小計①			単位
舗装版切断工	AS 15cm以下	4.40 ×1 = 4.40	3.60 ×2 = 7.20	3.60 ×3 = 10.80	3.60 ×9.00 = 32.40	4.40 ×1.00 = 4.40	3.60 ×2.00 = 7.20	4.40 ×2.00 = 8.80		75.200			m
アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は溶融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入	0.011 ×1 = 0.01	0.002 ×2 = 0.004	0.009 ×3 = 0.03	0.009 ×9.00 = 0.08	0.011 ×1.00 = 0.011	0.005 ×2.00 = 0.01	0.006 ×2.00 = 0.01		0.155			m ³
アスファルト切断濁水運搬費	運搬距離 5kmまで 積載量2t	× 1.10 (比重)											台
舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cm以下 BH0.20m ³	1.21 ×1 = 1.21	0.81 ×2 = 1.62	0.81 ×3 = 2.43			0.81 ×2.00 = 1.62	1.21 ×2.00 = 2.42		9.300			m ²
舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m ³				0.81 ×9.00 = 7.29	1.21 ×1.00 = 1.21				8.500			m ²
アスファルト処理工	4tD BH0.20m ³ L=4.5km以下	0.12 ×1 = 0.12	0.02 ×2 = 0.04	0.08 ×3 = 0.24	0.08 ×9.00 = 0.72	0.12 ×1.00 = 0.12	0.04 ×2.00 = 0.08	0.06 ×2.00 = 0.12		1.440			m ³
機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m ³ 溝堀用	0.97 ×1 = 0.97	0.58 ×2 = 1.16	0.53 ×3 = 1.59	0.53 ×9.00 = 4.77	0.79 ×1.00 = 0.79	0.57 ×2.00 = 1.14	0.85 ×2.00 = 1.70		12.120			m ³
人力掘削工	砂質土、粘性土、礫質土	0.42 ×1 = 0.42	0.24 ×2 = 0.48	0.24 ×3 = 0.72	0.24 ×9.00 = 2.16	0.36 ×1.00 = 0.36	0.24 ×2.00 = 0.48	0.36 ×2.00 = 0.72		5.340			m ³
砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m ³ 1m>W	0.53 ×1 = 0.53	0.28 ×2 = 0.56	0.28 ×3 = 0.84	0.28 ×9.00 = 2.52	0.41 ×1.00 = 0.41	0.28 ×2.00 = 0.56	0.42 ×2.00 = 0.84		6.260			m ³
機械埋戻工	締固め共 BH0.20m ³ 発生土		0.46 ×2 = 0.92	0.28 ×3 = 0.84	0.08 ×9.00 = 0.72	0.12 ×1.00 = 0.12	0.24 ×2.00 = 0.48	0.36 ×2.00 = 0.72		3.800			m ³
残土運搬工	4tD BH0.20m ³ L=9.0km以下 DID 敷均共	1.03 ×1 = 1.03	0.36 ×2 = 0.72	0.69 ×3 = 2.07	0.61 ×9.00 = 5.49	0.91 ×1.00 = 0.91	0.57 ×2.00 = 1.14	0.85 ×2.00 = 1.70		13.060			m ³
建設発生土処分費		1.03 ×1 = 1.03	0.36 ×2 = 0.72	0.69 ×3 = 2.07	0.61 ×9.00 = 5.49	0.91 ×1.00 = 0.91	0.57 ×2.00 = 1.14	0.85 ×2.00 = 1.70		13.060			m ³
下層路盤工	RC-40 t=34cm タンバ° 再生切込砕石	1.21 ×1 = 1.21								1.210			m ²
下層路盤工	RC-40 t=25cm タンバ° 再生切込砕石			0.81 ×3 = 2.43	0.81 ×9.00 = 7.29	1.21 ×1.00 = 1.21				10.930			m ²
下層路盤工	RC-40 t=20cm タンバ° 再生切込砕石						0.81 ×2.00 = 1.62	1.21 ×2.00 = 2.42		4.040			m ²
下層路盤工	RC-40 t=10cm タンバ° 再生切込砕石		0.81 ×2 = 1.62							1.620			m ²
上層路盤工	RM-40 t=35cm タンバ° 再生粒調砕石	1.21 ×1 = 1.21								1.210			m ²
上層路盤工	RM-40 t=25cm タンバ° 再生粒調砕石				0.81 ×9.00 = 7.29	1.21 ×1.00 = 1.21				8.500			m ²
上層路盤工	RM-40 t=15cm タンバ° 再生粒調砕石						0.81 ×2.00 = 1.62	1.21 ×2.00 = 2.42		4.040			m ²
再生粗粒度アスコン基層工	t=6cm フライムコート共 振動コンパクタ 車道	1.21 ×1 = 1.21			0.81 ×9.00 = 7.29	1.21 ×1.00 = 1.21				9.710			m ²
再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm フライムコート共 振動コンパクタ 車道			0.81 ×3 = 2.43						2.430			m ²
再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道	1.21 ×1 = 1.21		0.81 ×3 = 2.43	0.81 ×9.00 = 7.29	1.21 ×1.00 = 1.21				12.140			m ²
再生密粒度アスコン表層工	t=5cm フライムコート共 振動コンパクタ 車道						0.81 ×2.00 = 1.62	1.21 ×2.00 = 2.42		4.040			m ²
再生密粒度アスコン表層工	t=3cm フライムコート共 振動コンパクタ 歩道		0.81 ×2 = 1.62							1.620			m ²

7.給水管継替 HIVP φ50以下

No.63

3) 土 工

名 称	形 状 寸 法	県道・車道 布設土工 L=1.00 m	歩道一般部 (県・市) 布設土工 L=5.20 m	歩道出入口部 (県・市) (2t程度) 布設土工 L=5.10 m	歩道出入口部 (県・市) (6.5t以下) 布設土工 L=3.50 m	市道工種-A 布設土工 L=48.60 m	市道工種-C 布設土工 L=9.10 m	宅地内 砂 (側溝部含む) 布設土工 L=8.80 m		小計②	計	計 数 上 量	単位
舗装版切断工	AS 15cm以下	2.00 ×1 = 2.00	2.00 ×2 = 4.00	2.00 ×3 = 6.00	2.00 ×9.00 = 18.00	2.00 ×1.00 = 2.00	2.00 ×2.00 = 4.00			36.000	111.200	110	m
アスファルト切断濁水処分費	[焼却又は溶融含まず] 中間処理後、最終処分場に搬入 運搬距離 5kmまで	0.005 ×1 = 0.01	0.001 ×2 = 0.002	0.003 ×3 = 0.01	0.005 ×9.00 = 0.05	0.005 ×1.00 = 0.01	0.003 ×2.00 = 0.01			0.092	0.247		m³
アスファルト切断濁水運搬費	積載量2t	0.247 × 1.10 (比重)									0.272 (kg)		台
舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cm以下 BH0.20m³	0.60 ×1 = 0.60	0.60 ×2 = 1.20	0.60 ×3 = 1.80	0.60 ×9.00 = 5.40		0.60 ×2.00 = 1.20			10.200	19.500	20	m³
舗装版取壊し積込工	AS、CO 10cmを超え15cm以下 BH0.20m³					0.60 ×1.00 = 0.60				0.600	9.100	9	m³
アスファルト処理工	4tD BH0.20m³ L=4.5km以下	0.06 ×1 = 0.06	0.02 ×2 = 0.04	0.03 ×3 = 0.09	0.06 ×9.00 = 0.54	0.06 ×1.00 = 0.06	0.03 ×2.00 = 0.06			0.850	2.290		m³
機械掘削工	砂質土、粘性土、礫質土 BH0.20m³ 溝堀用	0.69 ×1 = 0.69	0.61 ×2 = 1.22	0.60 ×3 = 1.80	0.57 ×9.00 = 5.13	0.57 ×1.00 = 0.57	0.60 ×2.00 = 1.20	0.39 ×2.00 = 0.78		11.390	23.510	24	m³
人力掘削工	砂質土、粘性土、礫質土										5.340	5	m³
砂質土埋戻工	転圧共 BH0.20m³ 1m>W	0.31 ×1 = 0.31	0.21 ×2 = 0.42	0.21 ×3 = 0.63	0.21 ×9.00 = 1.89	0.20 ×1.00 = 0.20	0.21 ×2.00 = 0.42	0.21 ×2.00 = 0.42		4.290	10.550	10	m³
機械埋戻工	締固め共 BH0.20m³ 発生土		0.34 ×2 = 0.68	0.24 ×3 = 0.72	0.21 ×9.00 = 1.89	0.06 ×1.00 = 0.06	0.18 ×2.00 = 0.36	0.18 ×2.00 = 0.36		4.070	7.870	10	m³
残土運搬工	4tD BH0.20m³ L=9.0km以下 DID 敷均共	0.69 ×1 = 0.69	0.27 ×2 = 0.54	0.36 ×3 = 1.08	0.36 ×9.00 = 3.24	0.45 ×1.00 = 0.45	0.42 ×2.00 = 0.84	0.21 ×2.00 = 0.42		7.260	20.320		m³
建設発生土処分費		0.69 ×1 = 0.69	0.27 ×2 = 0.54	0.36 ×3 = 1.08	0.36 ×9.00 = 3.24	0.45 ×1.00 = 0.45	0.42 ×2.00 = 0.84	0.21 ×2.00 = 0.42		7.260	20.320		m³
下層路盤工	RC-40 t=34cm タンバ° 再生切込砕石	0.60 ×1 = 0.60								0.600	1.810	2	m³
下層路盤工	RC-40 t=25cm タンバ° 再生切込砕石			0.60 ×3 = 1.80	0.60 ×9 = 5.40	0.60 ×1.00 = 0.60				7.800	18.730	19	m³
下層路盤工	RC-40 t=20cm タンバ° 再生切込砕石						0.60 ×2.00 = 1.20			1.200	5.240	5	m³
下層路盤工	RC-40 t=10cm タンバ° 再生切込砕石		0.60 ×2 = 1.20							1.200	2.820	3	m³
上層路盤工	RM-40 t=35cm タンバ° 再生粒調砕石	0.60 ×1 = 0.60								0.600	1.810	2	m³
上層路盤工	RM-40 t=25cm タンバ° 再生粒調砕石					0.60 ×1.00 = 0.60				0.600	9.100	9	m³
上層路盤工	RM-40 t=15cm タンバ° 再生粒調砕石						0.60 ×2.00 = 1.20			1.200	5.240	5	m³
再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm フライムコート共 振動コンパクタ 車道					0.60 ×1.00 = 0.60				0.600	10.310	10	m³
再生粗粒度アスコン基層工	t=5cm フライムコート共 振動コンパクタ 車道				0.60 ×9 = 5.40					5.400	7.830	8	m³
再生密粒度アスコン表層工	t=5cm タックコート共 振動コンパクタ 車道				0.60 ×9 = 5.40	0.60 ×1.00 = 0.60				6.000	18.140	18	m³
再生密粒度アスコン表層工	t=5cm フライムコート共 振動コンパクタ 車道	0.60 ×1 = 0.60		0.60 ×3 = 1.80			0.60 ×2.00 = 1.20			3.600	7.640	8	m³
再生密粒度アスコン表層工	t=3cm フライムコート共 振動コンパクタ 歩道		0.60 ×2 = 1.20							1.200	2.820	3	m³

7.給水管継替 HIVP $\phi 50$ 以下

No.64

4) 集計表

[illegible]

7.給水管継替 HIVP $\phi 50$ 以下

No.65

4) 集計表

[illegible]