配 水 管 調 書

	土工数量総括表(配水管)			
工種	規格	数量	設計数量	単位
舗装版切断工	As t=5cm	816.48	820	m
As濁水運搬工	L=6.9km			台
As濁水処分工		1.64	1.64	m³
舗装版破砕工	As t=10cm以下 0.20BH	255.36	260	m²
殻 処 分	As DT:4t 0.20BH L=6.9km	12.77	13	m³
掘削	機械掘削 0.2BH	294.83	290	m³
埋戻し(発生土)	機械掘削 0.2BH	207.78	210	m³
残土処分(発生土)	DT:4t L=8.7km	63.97	64	m³
下層路盤工	RC-40 t=19cm	255.36	255	m²
上層路盤工	RM-40 t=15cm	255.36	255	m²
表層工	再生密粒度As t=5cm	255.36	255	m [*]

土工集計表(配水管布設・撤去等)

工工未可及(此外百卯改)版	.ムサ/ 					
			1	2	3	
			DIP φ 100	DIP ϕ 100	既設管	
工種	規模	単位	DP: 0.9	DP: 1.3	DP: 1.3	計
			布	設	撤去	
				A s舗装(39型)	
舗装版切断	t= 5cm					
開表が列門	t– Sciii	m	407.40	9.08	400.00	816.48
舗装版破砕	t= 10cm以下					
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	t Toding	m²	132.41	2.95	120.00	255.36
	DT-4t					
	D1 40	m³	6.62	0.15	6.00	12.77
l掘 削	 機械 0.20BH					
<u>ин</u> год	一切来り、 0.20日 日	m³	128.43	4.04	162.36	294.83
埋戻し(発生土)	 機械 0.20BH					
	0.20BTT	m³	81.19	2.99	123.60	207.78
埋戻し(改良土)	 機械 0.20BH					
	0.20BT1	m³				
残土処分(発生土)	DT-4 t					
73.1.2.7 (76.1.1.)		m³	38.22	0.72	25.03	63.97
 下層路盤工	RC-40 t=19cm					
	1.0 10 1 10011	m²	132.41	2.95	120.00	255.36
 上層路盤工	RM-40 t=15cm					
/ E * H	10 (-100111	m²	132.41	2.95	120.00	255.36
表層工	再生密粒As t=5cm					
公 / 上	тт <u>ш</u> тул (3 t — 36111	m²	132.41	2.95	120.00	255.36

			配水管土	 工計算		
土工計算書①		管種・管径 舗装版厚	DIP φ 100mm 0.05	機械掘削機械埋戻(発生土)	0.97 0.63	
車道 39型 配水管布設	設計条件	管呼び径	0.100 0.118	機械埋戻(改良土)	_	
DIP ϕ 100mm		管外径 掘削幅	0.118	下層路盤上層路盤	0.19 0.15	
DP:0.9m				表層	0.05	
				L=	203.70	m
○ 舗装切断 203.70 × 2					=	407.40 m
○ 舗装版破砕 0.65 × 203.7	70				=	132.41 m ²
○ A s殼処分 132.41 × (0.05				=	6.62 m [*]
〇 機械掘削 0.65 × 0.97	× 203.70				=	128.43 m [*]
		8 × 0.118 × 3.	14 × 0.25)× 2	203.70	=	81.19 m ²
○ 残土処分(発生土 128.43 — (81.19 ÷				=	38.22 m
○ 下層路盤工・上 0.65 × 203.7		·層工			=	132.41 mi
1 1 1		管種・管径	DIP φ 100mm	機械掘削	1.37	
土工計算書 ② 車道 39型	設計条件	舗装版厚 管呼び径	0.05 0.100	機械埋戻(発生土)機械埋戻(改良土)	1.03 —	
配水管布設 DIP ø 100mm	HAHI ZIKIT	管外径 掘削幅	0.118 0.65	下層路盤 上層路盤	0.19 0.15	
DP:1.3m				表層	0.05	
				L=	4.54	m
○ 舗装切断 4.54 × 2					=	9.08 m
○ 舗装版破砕 0.65 × 4.54	1				=	2.95 m ²
○ A s殼処分 2.95 × (0.05				=	0.15 m [*]
○ 機械掘削 0.65 × 1.37	× 4.54				=	4.04 m³
○ 埋戻し(発生土) (0.65 × 1.	03 — 0.11	8 × 0.118 × 3.	14 × 0.25)×	4.54	=	2.99 m [*]
○ 残土処分(発生土 4.04 — (0.9)			=	0.72 m [*]
○ 下層路盤工・上 0.65 × 4.54		層工			=	2.95 mੱ

		管種・管径	VP · DIP φ 100mm	機械掘削	1.37		
土工計算書 ③		舗装版厚	0.05	機械埋戻(発生土)	1.03	İ	
車道 39型	設計条件	管呼び径	0.100	機械埋戻(改良土)	_	Ī	
既設管撤去	双訂条件 —	管外径(平均)	0.114	下層路盤	0.19	İ	
/P \cdot DIP ϕ 100mm		掘削幅	0.60	上層路盤	0.15	İ	
DP:1.3m				表層	0.05	İ	
				L=	200.00	m	
)舗装切断 200.00 × 2					=	400.00	m
) 舗装版破砕 0.60 × 200.0	00				=	120.00	m²
) A s殼処分 120.00 × 0).05				=	6.00	m³
)機械掘削 (0.60 × 1.3	37 — 0.114	× 0.114 × 3	.14 × 0.25)× 2	00.00	=	162.36	m³
型戻し(発生土) 0.60 × 1.03	× 200.00				=	123.60	m³
)残土処分(発生土 162.36 - (0.9)			=	25.03	m³
)下層路盤工・上げ 0.60 × 200.0		ÎΙ			=	120.00	m²

配水管布設費

GX形 *ϕ* 100

	設 置	I I		規格	数量	単位
管	布	設	I	φ100	207.0	m
鋳	鉄管	切 断	I	φ100	14	
				直管 ϕ 100	49	
接	2	ì	I	異形管 φ 100	13	
				G リンクφ100	16	
仕	切 弁	設 置	エ	φ100	5	基
ね	じ 式 弁	筺 設 置	: I	中型	5	基
消	火栓	設 置	I	単口	1	基
	レジンコンクリート	- 製ボックス設置	I	円形3号	1	基
フ	ラ ン シ	ジ 継 手	I	フランジ短管φ75	2	П
				短管 2 号 ϕ 100	1	П
管	明示ラ	- プ	エ	φ100	270.4	m
管	明示シ	· -	I	φ75 · φ100	206.4	m
Х	カニカ	ルと継手	I	管栓帽 ø 100(DIP用)	3	箇所
鋳	鉄 管 継 手	€ 取 り タ	У Г	管栓帽 φ 100(DIP用)	3	箇所
既		■ 取りタ	۱ L	K形短管 2 号(フランジ部)	1	箇所
既	設管	切 断	エ	DIP φ 100	3	
				VP φ 100	2	П

配水管材料表

材料		直管(本)			曲管		両受	曲管	FCDロン グベンド	継輪	両受	異種管	Z	字管	=	.受	ē	受挿片落管	Ť.	挿受片	计落管	F付T	字管
種別	N	切管	計	11 1/4°	22 1/2°	45°	22 1/2°	45°	45°	孙坚丰州	短管	継手 VC型	300H	450H								100*75	
GX																							
100	44	8	52	2	1	2	1	2		3				2								1	
			ステンレス製	FCD	ステンレス製	FCD	消火栓	排水弁	ソフト	ソフト				接合									
材料	F短	管	補修弁				箧	筐	仕切弁	仕切弁	仕切弁筐	座台	立上管	部品	ライナ	Gリンク	管栓帽 DIP用	表示 テープ	表示シート	FCD短			
種別	150		75*200 H	75*200 H	単口	単口	500*690	500*690	両受	受挿			L=0.5m/本	異形管			лі ж		7 1	管2号			
GX																		巻	m				
100	1		1		1		1		4	1	5	5	2.5	13	10	16	2	14	206.4	1			

洗管用材料一覧

材料名	規格	DIP φ 100	単位	備考
消火栓アダプター	φ 65	1	個	3箇所(再利用)
径違いソケット	ϕ 65 × 50	1	個	3箇所(再利用)
HIバルブソケット	φ 50	2	個	3箇所(再利用)
HIVP直管	φ 50	1	本	3箇所(再利用)
HIエルボ	φ 50	1	個	3箇所(再利用)

	四口	,水	管材	料	調	書					
							DP0.9	掘	削延長	203.	701 m
0)/7/ / 400							DP1.3	掘	削延長	4.	539 m
GX形 φ 100mm								管和	下設延長	207.	030 m
材 材	박		規	格			DP	材料延長	数量	延	長
直管							0.9	4.0	_		76.000
							1.3	1.4		1	1.460
							0.9	1.0	00	3	3.000
甲切管							0.9	2.4	10	1	2.410
		凸付					0.9	1.0	00	2	2.000
		凸付					0.9	2.3	00	1	2.300
		凸付					0.9	3.4	20	1	3.420
乙切管		凸付					0.9	2.5	30	1	2.580
		凸付					0.9	2.4	00	3	7.200
							0.9	1.0	00	1	1.000
		11° 1/4					1.3	0.3		2	0.720
II Andre		22° 1/2	-				1.3	0.3	_	1	0.380
曲管		45°	1 /2				0.9	0.4		2	0.840
		両受22°					0.9	0.1		1	0.120
EOD (all +A		両受45°					0.9	0.1		2	0.320
FCD継輪		11450					0.9	0.2	_	3	0.600
FCD乙字管		H450	100 × 75				1.3	0.7		2	1.560
FCDフランジ付T字管			100×75	ош)			0.9	0.4	40	1	0.440
FCDフランジ短管 ステンレス製補修弁			.50L (DP0.	9州)						1	
ステンレス製地下式消火栓		Ψ 13 ^ 2	:00L(V/\ -)							1	
レジ・ソコンクリート製下桝・鉄蓋(鉄蓋	ま示・消ル枠)	φ500×	690H							1	
ソフトシール仕切弁 ※掘削		両受	03011				0.9	0.1	30	4	0.720
ソフトシール仕切弁 ※掘削る		挿受					0.9	0.4	_	1	0.490
仕切弁 筐			~690mm				0.0	0.1	30	5	0.100
座台		中型								5	
接合部材		異形管⊄	5 100							13	
"		ライナ¢					0.9	0.0		9	0.261
"		ライナ¢	5 100				1.3	0.0	29	1	0.029
//		Gリンク	φ 100							16	
FCD短管 2 号		φ 100					1.3	0.3	90	1	0.390
管栓帽		DIP用 φ	100							2	
		ţ	刀管調	周書	ŧ					·	
GX形	<u> </u>										
甲切管	乙切管		乙切	管		Z	,切管(凸	付)		管	切断
1 1.460							2.300			0.240	
2 1.000							2.400			0.600	_
3 1.000							2.580			0.420	_
4 1.000							2.400			0.600	-
5 2.410							1.000			0.590	_
6		+					3.420			0.580	
7			1.00	00			2.400			0.600	
8			1.00	-			1.000			3.000	_
							1.000			3.000	1
計		+									14
HI											14

埋設シート算出表

管		径	GX φ 75mm	GX φ 100mm			計
管右	市 設 延	長		207.03			
消り	火 栓 筐	数		1			
(控	除延長))	0.664	0.664	0.664	0.664	
材	料	長		206.366			
		-					
設	計	値	0	206.4	0	0	206.4

埋設表示テープ算出表

管	径	φ75mm	φ100mm	φ 150mm	GX <i>ф</i> 200mm	計
直	管		44			
切	管		8			
材 料	長		270.4			270.4
1 本 あ た	Ŋ	4.7	5.2	8.0	9.2	
設 計	値		13.520			14

巻/ 20 m

既設管撤去調書

撤去管費

VP

工 種	規格	数量	単 位
撤去管吊上げ積込工	VP φ 75		m
1版云目 印工// 預及工	VP φ 100	200.0	m
撤去管切断工(1本3.4m)	VP φ 75		П
)版公自9/四二(1本3·4III)	VP φ 100	58.0	П
撤去管運搬費	4t L=25km以下		口
撤去管処分費		2.8	m^3

給水管

土工集計·総括表(給水管布設)

工種	種類	規模	単位	布設	20~50 撤去 舗装 m型	数量	設計数量
			•	深さ0.9	深さ1.2		
舗装版切断	As	t= 5cm	m	237.60	205.00	442.60	443
舗装版破砕	As	t= 10cm以下	m²	71.28	61.50	132.78	133
殻 処 分	As	DT-4t L=6.9km	m³	3.56	3.08	6.64	7
	土砂	機械 0.20BH	m³	60.59	70.73	131.32	131
掘 削	土砂	人力	m³	0.45 × 0.60 ×	7	9.15	9
埋戻し(改良土)	土砂	機械 0.20BH	m³	18.53		18.53	19
	土砂	機械 0.20BH	m³	17.82	49.82	67.64	68
世戻し(発生土) 	土砂	人力	m³			9.15	9
残土処分(発生土)	土砂	DT-4 t L=8.7km	m³	40.79	15.37	56.16	56
下層路盤工		RC-40 t=19cm	m²	71.28	61.50		
上層路盤工	砕石	RM-40 t=15cm	m²	71.28			
表層工	As	再生密粒As t=5cm	m²	71.28			

			給水管土エ	計算			
土工計算書 ④ 車道 39型 給水管布設 φ20~50 掘削深0.9	設計条件	管種・管径 舗装版厚 管呼び径 管外径 掘削幅	HIVP φ 20~50 0.05 0.20~0.50 — 0.60	機械掘削 機械埋戻(改良土) 機械埋戻(発生土) 下層路盤 上層路盤 表層	0.85 0.26 0.25 0.19 0.15 0.05		
				L=	118.80	m	
○ 舗装切断 118.80 × 2					=	237.60	m
○ 舗装版破砕 0.60 × 118.	30				=	71.28	m²
○ As殼処分 71.28 ×	0.05				=	3.56	m³
○ 機械掘削 0.60 × 0.85	× 118.80				=	60.59	m³
○ 埋戻し(改良土) 0.60 × 0.26	× 118.80				=	18.53	m³
○ 埋戻し(発生土) 0.60 × 0.25	× 118.80				=	17.82	m³
○ 残土処分(発生± 60.59 — (0.9)			=	40.79	m³
○ 下層路盤工・上 0.60 × 118.		層工			=	71.28	m ^²

			加小目上一	上引 昇		
		管種・管径	HIVP <i>ϕ</i> 13~50	機械掘削	1.15	
土工計算書⑤		舗装版厚	0.05	機械埋戻(改良土)		
車道 39型	設計条件	管呼び径	0.13~0.50	機械埋戻(発生土)	0.81	
給水管撤去		管外径	_	下層路盤	0.19	
φ13~50		掘削幅	0.60	上層路盤	0.15	
掘削深1.2				表層	0.05	
				7.50 + 30.00 + L=	65.00	m
○ 舗装切断 102.50 × 2					=	205.00 m
○ 舗装版破砕 0.60 × 102.5	50				=	61.50 m²
○ A s殼処分 61.50 × (0.05				=	3.08 m³
○ 機械掘削 0.60 × 1.15	× 102.50				=	70.73 m³
○ 埋戻し(発生土) 0.60 × 0.81	× 102.50				=	49.82 m³
○ 残土処分(発生土 70.73 — (0.9)			=	15.37 m³
○ 下層路盤工・上 0.60 × 102.5		層工			=	61.50 m ²

給水工事内容

	既設接続	乙止接続	乙止	SV	メーター	計
改良方法						
	8	0	5	0	8	21
	-			-	-	-
	φ 13	φ 20	ϕ 25	φ 30	φ 40	ϕ 50
布設延長						
	8.00	87.00				50.80

[※]布設延長=HIVP(公・民)布設延長+フレキシブル継手延長

145.80

給水管手間集計表

給水管手 間 設置工	規格	数量	単位	設 置 工	規格	数量	単位
硬質塩化 ビニル管布設	φ 13 φ 20 φ 25 φ 30	8.00 87.00	m	止水栓取付	φ 20 φ 50	17 2	箇所
	φ 40 φ 50	50.80			φ 13	8	
	HIVP50 φ 20 HIVP50 φ 30 HIVP50	6			φ 20	2	
サドル分水栓建込	φ 40 DIP 100 φ 20 DIP 100	20	箇所	量水器取付			箇所
	φ 50	1					
	φ 20 φ 25	20		給水管洗管	φ 13 φ 20	4 15	箇所
コア取付	φ 30 φ 40		箇所				
	φ 50	1		管明示シート		145.8	m

給水管材料集計表

給水官材料集計 材料名	規格	数量	単位	材料名	規格	数量	単位
41415	79610	外至	4m/本	A14 Lat	79610	外垂	十匹
	φ 13	2	8.0		φ 13	16	
	,		4m/本		,		
	φ 20	19	74.0	111-1-4	φ 20	78	<u>_</u>
			4m/本	HIエルボ			ケ
H I V P	φ 25				φ 25		
			4m/本			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	φ 30				φ 50		
			4m/本				
	φ 40				φ 20	26	
	1 FO	10	4m/本	HIキャップ	1 0 5		ケ
	φ 50	13	50.0		φ 25		
	HIVP φ 50×20	6			φ 30	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	111/1 ψ 00 / 20	0	1		ψ 30		
	HIVP ϕ 50 \times 30					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	,		-				
11 10 2 A L. LA	HIVP φ 50×40		"	HI径違チーズ			ケ
サドル分水栓			ケ				
	DIP ϕ 100×20	20					
						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	DIP ϕ 100 \times 50	1			$\phi 20 \times \phi 13$	8	
			.,			,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
				HI径違ソケット	ϕ 25 × ϕ 20		ケ
			0.5m/本				
	φ 20	26	//				
	1 FO		0.5m/本				
	φ 50	1	0.8m/本				
フレキ管			0.0111/本		φ 20	17	
			0.8m/本	乙止水栓	Ψ 20	11	ケ
					φ 25		
			0.8m/本		·		
				丰恕制 44.77 会	φ 50	1	ケ
				青銅製仕切弁			7
	φ 13	8					
						,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	φ 20	38			φ 20	17	
HIソケット	φ 25		ケ		φ 25		
	, 00			乙止水栓筐			ケ
	φ 30						
	φ 40						
	Ψ 40		1				
	φ 50	12					
	ψυσ	14	<u> </u>	I			

給水管材料集計表

材料名	規格	数量	単位	材料名	規格	数量	単位
1/1 /11 /11	/元/11	双里	十世		/元/11	双里	子匹
	公道用	1		HIエルボ	φ 50	1	
	<u> </u>	1			Ψ 55	1	
S V 筐	私道用		ケ	HIバルブソケット	φ 50	1	
	,			主 知 集 1 7 1 元 五			
	敷地用			青銅製仕切弁	φ 50	1	
R C 座 台			ケ	S V 筐			
	中型	1	7)	っ v 匡	公道用	1	
				R C 座 台			
	φ 13	16		K O Æ H	中型	1	
				径違いソケット			
	φ 20	4			ϕ 65×50	1	
ガイドナット付				消火栓アダプター			
メーターユニオン		<u> </u>	ケ		φ 65	1	
ユニオン				ハット型筐	(座台含む)	1	
			•		(生口百む)	1	
	φ 13	8					
			•				
	φ 20	2					
 丙 止 水 栓			ケ				
71 上							
						, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
	ょ 1 つ	0					
	φ 13	8					
	φ 20	2					
	Ψ 20	<u> </u>					
メーターボックス			ケ				
	•	•			•		

給水管口径別材料表

紀水官山住 名称	2017111100	M	HIVE	P(道路)	HIV	/P(民)	HIV	/P(全体)	サドル分水	於	フレキシブリ	総壬	ソケ	w b	曲管4	15°	エルボ	on°	キャ	ップ	径違チー	-7°	径違い	11to 1	フル	水栓	青銅製	(十九) 女		乙筺(F	いつ制り		SV筐		メーター	フーオン	丙止7	k於	メーターホ	* wh7
図面上名称	改良方法	П	口径		口径		口径		本管×給水	個数	口径	個数	口径		口径		口径		口径		口径					個数					個数			加米左	口径				口径	
1	既設	20	20	m 1.0	口住	m	20	m 1.0	本官×柏水 φ100×φ20	1回数	20	1回数	20	1回数	口住	1回安X	口住	1回数	20	100 安文	口住	1回数	* 口径	1回数	口住	1回数	口住	1000		口住	1回数		口住	仙奴	口徑	1回数	口住	回奴	山往	1回安X
2	既設		20	1.0	20		20	1.0	$\phi 100 \times \phi 20$ $\phi 100 \times \phi 20$		20		20			-		-	20																			\rightarrow		
3	メーター	20 13	20	1.0	20	1.0		2.0	$\phi 100 \times \phi 20$ $\phi 100 \times \phi 20$	1	20	1	20	2		-	20	6	20	1			20×13	1	20	1				20	1							\rightarrow		-
3	<u> </u>	15	20	1.0		1.0		1.0	φ100 ^ φ20	1	20	1	13	1		_	13		20	1			20 ^ 13	1	20	1				20	1				13	0	10	1	13	
4	既設	20	20	3.0	13 20	1.0	20	3.0	φ 100 × φ 20	1	20	1	20	1		-	13	2	20	1									_						13	2	13	1	13	1
5	メーター	20	50	50.0	50		50	50.0	$\phi 100 \times \phi 20$ $\phi 100 \times \phi 50$	1	50	1	50	12		-		-	20	1							50	1				ハエ	50	1				\rightarrow		
5-1	(>->-	13	20	3.0	20	1.0		4.0	$\phi 100 \times \phi 50$ $\phi 50 \times \phi 20$		20		20	2		-	20	6	20	1			20×13	1	20	1	50	1	_	20	1	公坦	50	1				\rightarrow		
2-1	(>->-)	15	20	3.0		1.0			ψ 50 ^ ψ 20	1	20	1	13	1		-	13		20	1			20 ^ 13	1	20	1				20	1				13	2	10	1	10	
5-2	(メーター)	13	20	3.0	13 20	1.0		1.0	φ50×φ20	1	20	1	20	2		-	20	2	20	1			20×13	1	20	1				20	1				15	2	13	1	13	
5-2	(x-x-)	13	20	3.0					φ 50 × φ 20	1	20	1				-			20	1			20 × 13	1	20	1				20	1				12	2	12	1	12	1
E 2	(BIT = 7.)	20	20	1.0	13	1.0		1.0	4 E0 × 4 20	1	20	1	13	1			13	2	20	1															13	2	13	1	13	1
5-3	(既設)	20	20	1.0	20	1.0	20	1.0	φ50×φ20	1	20	1	20	2			20	6	20	1			20×13	1	20	1				20	1							\dashv		
5-4	(メーター)	13	20	1.0	20	1.0		2.0	φ 50 × φ 20	1	20	1	20	2			20	6	20	1			20 × 13	1	20	1				20	1				10	_	10	1	12	_
5-5	(7.1)	20	20	1.0	13	1.0		1.0	4 E0 × 4 20	1	20	1	13	1			13 20	2	20	1					20	1				20	1				13	2	13	1	13	1
	(乙止)	20	20	1.0	20			2.0	φ50×φ20	1		1	20	2				2	20	1					20	1				20	1							_		
5-6	(乙止)	20	20	1.0	20	1.0		2.0	φ50×φ20	1	20	1	20	2		_	20	2	20	1					20	1				20	1							_		
6	乙止	20	20	3.0	20	1.0		4.0	φ 100 × φ 20	1	20	1	20	2		_	20	_	20	1					20	1				20	1							_		
7	乙止	20	20	3.0		1.0		4.0	φ 100 × φ 20	1	20	1	20	2		_	20	_	20	1					20	1				20	1							_		
8	乙止	13	20	4.0	20	1.0		5.0	φ 100 × φ 20	1	20	1	20	2		_	20	2	20	1					20	1				20	1							_		
9	既設	20	20	1.0	20		20	1.0	φ 100 × φ 20	1	20	1	20			_		_	20	1																		_		
10	既設	20	20	1.0			20	1.0	φ 100 × φ 20	1	20	1	20			_		_	20	1																		_		
11	既設	20	20	1.0	20		20	1.0	φ 100 × φ 20	1	20	1	20						20	1																		_		
12	既設	20	20	1.0	20		20	1.0	φ 100 × φ 20	1	20	1	20					_	20	1																		_		
13	既設	20	20	1.0	20		20	1.0	φ 100 × φ 20	1	20	1	20					_	20	1																		_		
14	メーター	13	20	1.5	20	1.0		2.5	φ 100 × φ 20	1	20	1	20	2			20	6	20	1			20×13	1	20	1				20	1									
					13	1.0		1.0					13	1		_	13	2																	13	2	13	1	13	1
15	メーター	13	20	3.5	20	1.0		4.5	φ 100 × φ 20	1	20	1	20	2		_	20	6	20	1			20×13	1	20	1				20	1									
					13	1.0		1.0					13	1			13	2																	13	2	13		13	1
16	メーター	20	20	3.5	20	2.0		5.5	φ 100 × φ 20	1	20	1	20	4			20	_	20	1					20	1				20	1				20	2	20	1	20	1
17	メーター	13	20	1.5	20	1.0		2.5	φ 100 × φ 20	1	20	1	20	2			20	6	20	1			20×13	1	20	1				20	1									
					13	1.0		1.0					13	1			13	2																	13	2	13		13	1
18	メーター	20	20	3.5	20	2.0	20	5.5	ϕ 100 × ϕ 20	1	20	1	20	4			20	8	20	1					20	1				20	1				20	2	20	1	20	1
19	乙止	20	20	3.5	20	1.0		4.5	ϕ 100 × ϕ 20	1	20	1	20	2			20	2	20	1					20	1				20	1									
20	乙止	20	20	3.5	20	1.0	20	4.5	ϕ 100 × ϕ 20	1	20	1	20	2			20	2	20	1					20	1				20	1									
21	メーター	13	20	3.5	20	1.0		4.5	φ 100 × φ 20	1	20	1	20	2			20	6	20	1			20×13	1	20	1				20	1									
					13	1.0	13	1.0					13	1			13	2																	13	2	13	1	13	1
名称	改良方法	M	HIVE	P(道路)	HIV	/P(民)	HIV	/P(全体)	サドル分水	栓	フレキシブリ	継手	ソケ	ット	曲管	45°	エルボ	90°	キャ	ップ	径違チ-	− ス *	径違い	ソケット	乙止	水栓	青銅製	仕切弁		乙筺(F	VC製)		SV筐		メーター	ユニオン	丙止7		メーターホ	
図面上名称	7,777,74	径	口径	m	口径	m	口径		本管×給水	個数	口径	個数	口径		口径	個数	口径		口径		口径	個数	×口径		口径	個数	口径	個数		口径	個数		口径	個数	口径		口径		口径	
計				105.0		27.0		132.0		27		27		58				94		26		0		8		17		1			17			1		20		10	\perp	10

給水管口径別材料一覧

			HIV	P(道路)	HIV	/P(民)	HIV	/P(全体)	サドル分水	栓	フレキシブリ	ル継手	ソケ	ット	曲管	45°	エルオ	∜90°	キャ	ップ	チージ	ズ	径違い	ソケット	乙止	水栓	青銅製	性切弁	乙筐	E(PVC	製)		SV筐		メーター	-ユニオン	丙止;	水栓	メーターホ	ックス
			口径	m	口径	m	口径	m	本管×給水	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数	×口径	個数	口径	個数	口径	個数		口径	個数		口径	個数	口径	個数	口径	個数	口径	個数
HIVP車道	105.0	m			13	8.0	13	8.0	φ 50 × φ 20	6			13	8			13	16					20×13	8								1	1		13	16	13	8	13	8
フレキシブル継	13.8	m	20	55.0	20	19.0	20	74.0	ϕ 50 × ϕ 30		20	26	20	38			20	78	20	26					20	17				20	17				20	4	20	2	20	2
車道土工延	₹ 118.8	m	25		25		25		ϕ 50 × ϕ 40		25		25				25		25											25	0									
既設		8 箇所	30		30		30		φ 100 × φ 20	20	30		30				30		30																1	1				
乙接続		箇所	40				40		ϕ 100 × ϕ 50	1	40		40				40																							
乙止		5 箇所	50	50.0			50	50.0			50	1	50	12			50										50	1				公道	50	1	1					
SV		箇所																																	1					
メーター		8 箇所																														1	1		1					
	1	3 5																																						
メーター	2	0 2																																	1	1				
計			計	105.0	計	27.0	計	132.0	計	27	計	27	計	58			計	94	計	26			計	8	計	17	計	1		計	17	1	計	1	計	20	計	10	計	10
給 13		4 箇所																																	1					
水 20	1	5 箇所												,							•														1					
洗 25		箇所							_																															
管		箇所																																						
工計	1	9 箇所																																						

撤去管費

VP

工 種	規格	数量	単 位
	VP φ 13	7.5	m
撤去管吊上げ積込工	VP φ 30	30.0	m
	VP φ 50	65.0	m
	VP φ 13	2.0	口
撤去管切断工(1本3.4m)	VP φ 30	8.0	П
	VP φ 50	19.0	П
撤去管運搬費	4t L=25km以下	配水管運搬に含む	口
撤去管処分費		0.3	m³

アスファルト切断濁水算出調書

舗装切断厚	濁水処理量 (㎡/100m)	切断延長 (m)	濁水量 (㎡)	備考
3cm	0.078			
4cm	0.104			
5cm	0.130	1259.08	1.6368	
6cm	0.152			
7cm	0.174			
10cm	0.240			
15cm	0.350			
19cm	0.438			
	計	1259.08	1.6368	
	改め		1.64	