令和 8 年度

令和8年度 本町地内配水管布設替工事 第1工区

伊奈町本町一丁目地内

数 量 計 算 書

目　次

1　φ200　配水管工事　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　1

2　φ100　配水管工事　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　7

3　φ 75　配水管工事　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　13

4　φ 50　配水管工事　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　19

5　仮設管工事　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　26

6　給水管工事　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　32

7　仮設給水管工事　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　38

8　延　長　調　書　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　43

9　工 期 算 定 表　・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・　49

φ200mm　　配水管工事　　（材料）

名　称	口 径・規 格 等	図面番号		単位	計	寸法（m）	
		1	切管			単位当り	延長
ダクタイル鋳鉄管	φ200×5000 GX形1種 内面粉体塗装	21	5	本	26	5.00	130.00
二受T字管	φ200×100 GX形 内面粉体塗装	2		個	2	0.50	1.00
F付T字管	φ200×75 GX形 内面粉体塗装	1		個	1	0.47	0.47
両受曲管	φ200×45° GX形 内面粉体塗装	2		個	2	0.24	0.48
継輪	φ200 K形 内面粉体塗装	2		個	2	―	―
ソフトシール仕切弁	φ200 GX形 両受 内面粉体塗装	2		基	2	0.26	0.52
ソフトシール仕切弁	φ200 GX形 受挿 内面粉体塗装	1		基	1	0.61	0.61
弁筐	バラ絵 台座付 内ねじ式	3		組	3	―	―
異形管接合部品	φ200 GX形 内面粉体塗装	12		組	12	―	―
ライナ	φ200 GX形 内面粉体塗装	6		組	6	0.04	0.24
切管用挿口リング	φ200 GX形		9	組	9	―	―
特殊押輪	φ200 K形 A級 3Dk以上 BN ゴム輪共	4		組	4	―	―
不断水簡易弁	φ200 DIP用	1		組	1	―	―
弁筐	簡易弁 台座付 内ねじ式	1		組	1	―	―
洗管材	φ200 ポリピグ ベアソフト 2段落仕様			組	1	―	―
＊うず巻式F付T字管	＊延長計上 φ200×75 GX形	1		個	1	0.57	0.57
＊ライナ	＊延長計上 φ150 GX形	1		個	1	0.04	0.04
						計	133.93

延長　＝　131.58

管路延長　133.93 － 残管長 2.35 － 0.00　＝　131.58

φ200mm　配水管工事　（労務）

名称	口径・規格等	算　式	単位	計
鋳鉄管布設工	φ200　機械	131.58	m	131.6
鋳鉄管継手工	φ200 GX形 直管	26 － 1（消火栓）	口	25
鋳鉄管継手工	φ200 GX形 異形管		口	12
メカニカル継手工	φ200 特押 3Dk	4（特押）	口	4
鋳鉄管切断工	φ200		口	1
鋳鉄管切断溝切加工	φ200 GX形		口	9
継手挿口加工	φ200 GX形		口	9
仕切弁設置工	φ200		基	3
弁筐設置工			箇所	3
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ200	131.58	m	131.6
管明示テープ工	φ200	131.58	m	131.6
埋設シート工	W150 2折タイプ	131.58 － 1.13（仕切弁）	m	130.5
不断水簡易弁設置工	φ200 DIP用		箇所	1
弁筐設置工			箇所	1
既設管切断工	φ200 DIP	2（既設管）	口	2
既設鋳鉄管撤去工	φ200	131.58	m	131.6
撤去管積卸・運搬費	φ200 運搬距離 11km 4t	131.58 × 0.0384 t/m	t	5.053
撤去管処分費	φ200 鋳鉄管		t	5.053

φ200mm　配水管工事

切管調書　DIP　φ200×　5.000　GX形

No	（計　画）								残管長
	甲切管	乙切管			使用長	切断数	溝切数	切断溝切	
1	3 GX-GX 4.78				4.78			1	0.22
2	2 GX-GX 2.82	10 GX-K 1.87			4.69	1		1	0.31
3	4 GX-GX 1.76	6 GX-GX 1.98			3.74			2	1.26
4	8 GX-GX 1.67	9 GX-GX 2.97			4.64			2	0.36
5	7 GX-GX 1.58	1 GX-K 1.87	5 GX-GX 1.35		4.80			3	0.20
計				10.04	22.65	1	0	9	2.35

直管使用本数 φ200(GX)　5 本

φ200mm　　配水管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
舗装切断	15cmまで　As	m	298.5	
切断濁水処理工	運搬距離 5.0km　2t	m3	0.401	
舗装版破砕処理工	舗装厚 10cmまで	㎡	68.1	
舗装版破砕処理工	舗装厚 15cmまで	㎡	21.5	
As廃材処理工	0.20m3 BH 運搬距離 9.0km　4t DT	m3	4.8	
人力掘削工	人力	m3	0.4	
機械掘削工	0.20m3 BH	m3	121.9	
砂埋戻工	0.20m3 BH 機械 細目川砂　タンパ締固	m3	101.4	
残土処分工	0.20m3 BH 運搬距離 2.0km　4t DT	m3	122.3	
舗装工(町車道2層)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	21.5	
舗装工(町車道2層)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 22cm	㎡	21.5	
舗装工(町車道2層)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	21.5	仮復旧
舗装工(歩道一般)	歩道路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 10cm	㎡	56.8	
舗装工(歩道一般)	表層工 人力 再生細粒度アスコン　3cm	㎡	56.8	仮復旧
舗装工(歩道出入A)	歩道路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 27cm	㎡	11.3	
舗装工(歩道出入A)	表層工 人力 再生細粒度アスコン　3cm	㎡	11.3	仮復旧

φ200mm　　配水管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
山留工	軽量鋼矢板 2.0m 水圧式サポート 軽量金属支保工 1段	m	2.0	
水替工		日		
区画線工	ゼブラ （白）W = 45cm	m	4.2	
区画線工	矢印・記号・文字 （白）W = 15cm換算	m	44.4	施工長= 37.2m

φ50− 0.003 m3/m　φ75− 0.006 m3/m　φ100− 0.011 m3/m　φ150− 0.023 m3/m
φ200− 0.038 m3/m　φ250− 0.057 m3/m　φ300− 0.080 m3/m

φ200

土 工 事 計 算 書

番号	管種 口径	舗装 種別	掘削延長 m	掘削幅 m	土被り 掘削深 m	現況・仮厚 As厚 復旧厚 復旧構成	舗装切断 As 30cmまで m	舗装切断 As 15cmまで m	舗装版取壊 機械 40cmまで m²	舗装版取壊 機械 15cmまで m²	舗装版取壊 機械 10cmまで m²	掘削工 深 m	掘削工 機械 m3	掘削工 深 m	掘削工 人力 m3	管控除 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 川砂 A区分 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 川砂 B区分 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 発生土 m3	処分費 土砂 m3	処分費 As廃材 掘削幅 m3	処分費 As切断 濁水 m3	舗装復旧工 (m²) 路盤工 t3 + t2 歩一般 t=10cm	路盤工 歩出A t=27cm	路盤工 歩出B t=32cm	路盤工 県車D2 t=103cm	路盤工 県車C2 t=75cm	路盤工 町車道2 t=42cm	路盤工 町車道 t=35cm	舗装工(仮復旧) t1 歩一般 t=3cm	舗装工 歩出A t=3cm	舗装工 歩出B t=3cm	舗装工 県車D2 t=7cm	舗装工 県車C2 t=12cm	舗装工 町車道2 t=5cm	舗装工 町車道 t=5cm	山留工 軽鋼板 100% 2.0m	山留工 軽鋼板 100% 2.5m	山留工 軽鋼板 100% 3.0m
			L	W	H	t t3 − t2 − t1	L×2 = ①	L×2 = ①	L×W	L×W	L×W	h1	L×W×h1 = ②	h2	L×W×h2 = ③	④×L = ⑤	h3	L×W×h3 − ⑤ = ⑥	h4	L×W×h4 = ⑦	h5	L×W×h5 = ⑧	② + ③ − ⑧	L×W×t	切断× 単位数量	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L	L	L
	配水管				1.20	現況 12																																				
②	φ200	0.284 町車道2層	24.30	0.60	1.42	47 20 − 22 − 5		48.60		14.58		1.30	18.95			0.92	0.52	6.66	0.43	6.27			18.95	1.75	0.138						14.58							14.58				
	配水管	(接続)			1.20	現況 12																																				
②	φ200	0.284 町車道2層	1.50	0.60	1.42	47 20 − 22 − 5		3.00		0.90		1.30	1.17	0.30	0.27	0.06	0.82	0.68	0.43	0.39			1.44	0.11	0.009						0.90							0.90		1.50		
	配水管	(撤去)			1.20	現況 12																																				
②	φ200	0.284 町車道2層	10.00	0.60	1.42	47 20 − 22 − 5		20.00		6.00		1.30	7.42			＊撤去 0.38	0.52	3.12	0.43	2.58			7.42	0.72	0.057						6.00							6.00				
	配水管				1.20	現況 3																																				
③	φ200	0.078 歩道一般	94.16	0.60	1.42	13 0 − 10 − 3		188.32			56.50	1.39	78.53			3.58	0.52	25.80	0.77	43.50			78.53	1.69	0.147	56.50							56.50									
	配水管	(接続)			1.20	現況 3																																				
③	φ200	0.078 歩道一般	0.50	0.60	1.42	13 0 − 10 − 3		1.00			0.30	1.39	0.42	0.30	0.09	0.02	0.82	0.23	0.77	0.23			0.51	0.01	0.001	0.30							0.30								0.50		
	配水管				1.20	現況 5																																				
④	φ200	0.130 歩道出A	18.77	0.60	1.42	30 0 − 27 − 3		37.54			11.26	1.37	15.43			0.71	0.52	5.15	0.60	6.76			15.43	0.56	0.049		11.26							11.26									
	計		149.23				0.00	298.46	0.00	21.48	68.06		121.92		0.36			41.64		59.73		0.00	122.28	4.84	0.401	56.80	11.26	0.00	0.00	0.00	21.48	0.00	56.80	11.26	0.00	0.00	0.00	21.48	0.00	2.00	0.00	0.00
	計上数量		149.2				0.0	298.5	0.0	21.5	68.1		121.9		0.4					101.4		0.0	122.3	4.8	0.401	56.8	11.3	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	56.8	11.3	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	2.0	0.0	0.0

φ100mm　　配水管工事　　（材料）

名　称	口 径・規 格 等	図面番号		単位	計	寸法（m）	
		1,2	切管			単位当り	延長
ダクタイル鋳鉄管	φ100×4000 GX形1種 内面粉体塗装	22	3	本	25	4.00	100.00
曲管	φ100×11 1/4° GX形 内面粉体塗装	1		個	1	0.36	0.36
曲管	φ100×5 5/8° GX形 内面粉体塗装	3		個	3	0.36	1.08
継輪	φ100 K形 内面粉体塗装	2		個	2	―	―
ソフトシール仕切弁	φ100 GX形 両受 内面粉体塗装	2		基	2	0.18	0.36
ソフトシール仕切弁	φ100 GX形 受挿 内面粉体塗装	1		基	1	0.49	0.49
弁筐	バラ絵 台座付 内ねじ式	3		組	3	―	―
異形管接合部品	φ100 GX形 内面粉体塗装	10		組	10	―	―
ライナ	φ100 GX形 内面粉体塗装	4		組	4	0.03	0.12
切管用挿口リング	φ100 GX形		5	組	5	―	―
特殊押輪	φ100 K形 A級 3Dk以上 BN ゴム輪共	4		組	4	―	―
VCジョイント	φ100 離脱防止金具付 内面粉体塗装	1		組	1	0.01	0.01
不断水ABS止水資材	φ100 VP用	1		組	1	―	―
洗管材	φ100 ポリピグ ベアソフト 2段落仕様			組	1	―	―
＊二受T字管	＊延長計上 φ200×100 GX形	1		個	1	0.17	0.17
＊うず巻式F付T字管	＊延長計上 φ100×75 GX形	1		個	1	0.57	0.57
＊ライナ	＊延長計上 φ100 GX形	1		個	1	0.03	0.03
						計	103.19

延長　＝　102.63

残管長

管路延長　103.19　－　0.56　－　0.00　＝　102.63

φ100mm　　配水管工事　　（労務）

名称	口径・規格等	算　　式	単位	計
鋳鉄管布設工	φ100　機械	102.63	m	102.6
鋳鉄管継手工	φ100 GX形 直管	25 － 1（消火栓）	口	24
鋳鉄管継手工	φ100 GX形 異形管		口	10
メカニカル継手工	φ100 特押 3Dk	4（特押）	口	4
メカニカル継手工	φ75 特押	2（VC）	口	2
鋳鉄管切断工	φ100		口	1
鋳鉄管切断溝切加工	φ100 GX形		口	6
鋳鉄管溝切加工	φ100 GX形		口	1
継手挿口加工	φ100 GX形		口	5
仕切弁設置工	φ100		基	3
弁筐設置工			箇所	3
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ100	102.63	m	102.6
管明示テープ工	φ100	102.63	m	102.6
埋設シート工	W150 2折タイプ	102.63 － 0.85（仕切弁）	m	101.8
不断水ABS止水工	φ100 VP用		箇所	1
既設管切断工	φ100 DIP	2（既設管）	口	2
既設管切断工	φ100 VP	1（既設管）	口	1
既設鋳鉄管撤去工	φ100	5.34	m	5.3
撤去管積卸・運搬費	φ100 運搬距離 11km 4t	5.34 ×　　0.0203 t/m	t	0.108
撤去管処分費	φ100 鋳鉄管		t	0.108
既設塩ビ管撤去工	φ100	97.29	m	97.3

φ100mm　配水管工事

切管調書　DIP　φ100×　4.000　GX形

No	（計　画）								残管長
	甲切管	乙切管			使用長	切断数	溝切数	切断溝切	
1	11 GX-GX 2.92	12 GX-GX 1.01			3.93			2	0.07
2	15 GX-GX 1.81	13 GX-K 1.91			3.72	1		1	0.28
3	14 GX-GX 1.16	17 GX-GX 1.40	16 GX-GX 1.23		3.79		1	3	0.21
								＊2箇所挿口加工なし	
計	5.89			5.55	11.44	1	1	6	0.56

直管使用本数 φ100(GX)　3 本

φ100mm　　配水管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
舗装切断	15cmまで　As	m	219.1	
切断濁水処理工	運搬距離 5.0km　2t	m3	0.305	
舗装版破砕処理工	舗装厚 10cmまで	㎡	61.8	
舗装版破砕処理工	舗装厚 15cmまで	㎡	4.0	
As廃材処理工	0.20m3 BH 運搬距離 9.0km　4t DT	m3	3.6	
人力掘削工	人力	m3	0.5	
機械掘削工	0.20m3 BH	m3	83.2	
砂埋戻工	0.20m3 BH 機械 細目川砂　タンパ締固	m3	59.9	
残土処分工	0.20m3 BH 運搬距離 2.0km　4t DT	m3	83.6	
舗装工(町車道)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	61.8	
舗装工(町車道)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 15cm	㎡	61.8	
舗装工(町車道)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	61.8	仮復旧
舗装工(町車道2層)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	4.0	
舗装工(町車道2層)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 22cm	㎡	4.0	
舗装工(町車道2層)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	4.0	仮復旧
山留工	軽量鋼矢板 2.0m 水圧式サポート 軽量金属支保工 1段	m	2.5	

φ100mm　　配水管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
水替工		日		

φ50− 0.003 m3/m　φ75− 0.006 m3/m　φ100− 0.011 m3/m　φ150− 0.023 m3/m
φ200− 0.038 m3/m　φ250− 0.057 m3/m　φ300− 0.080 m3/m

φ100

土 工 事 計 算 書

番号	管種 口径	舗装 種別	掘削延長 m	掘削幅 m	土被り 掘削深 m	現況・仮厚 As厚 復旧厚 復旧構成	舗装切断 As 30cmまで m	舗装切断 As 15cmまで m	舗装版取壊 機械 40cmまで m²	舗装版取壊 機械 15cmまで m²	舗装版取壊 機械 10cmまで m²	掘削工 深 m	掘削工 機械 m3	掘削工 深 m	掘削工 人力 m3	管控除 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 川砂 A区分 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 川砂 B区分 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 発生土 m3	処分費 土砂 m3	処分費 As廃材 掘削幅 m3	処分費 As切断 濁水 m3	舗装復旧工 (m²) 路盤工 t3 + t2 歩一般 t=10cm	路盤工 歩出A t=27cm	路盤工 歩出B t=32cm	路盤工 県車D2 t=103cm	路盤工 県車C2 t=75cm	路盤工 町車道2 t=42cm	路盤工 町車道 t=35cm	舗装工(仮復旧) t1 歩一般 t=3cm	舗装工 歩出A t=3cm	舗装工 歩出B t=3cm	舗装工 県車D2 t=7cm	舗装工 県車C2 t=12cm	舗装工 町車道2 t=5cm	舗装工 町車道 t=5cm	山留工 軽鋼板 100% 2.0m	軽鋼板 100% 2.5m	軽鋼板 100% 3.0m
			L	W	H	t t3 − t2 − t1	L×② = ①	L×② = ①	L×W	L×W	L×W	h1	L×W×h1 = ②	h2	L×W×h2 = ③	④×L = ⑤	h3	L×W×h3 − ⑤ = ⑥	h4	L×W×h4 = ⑦	h5	L×W×h5 = ⑧	②+③ − ⑧	L×W×t	切断× 単位数量	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L	L	L
	配水管				1.20	現況 5																																				
⑤	φ100	0.130 町車道	100.95	0.60	1.32	40 20 − 15 − 5		201.90			60.57	1.27	76.92			0.61	0.42	24.83	0.50	30.29			76.92	3.03	0.262							60.57							60.57			
	配水管	(接続)			1.20	現況 5																																				
⑤	φ100	0.130 町車道	2.00	0.60	1.32	40 20 − 15 − 5		4.00			1.20	1.27	1.52	0.30	0.36	0.02	0.72	0.84	0.50	0.60			1.88	0.06	0.005							1.20							1.20	2.00		
	配水管				1.20	現況 12																																				
⑥	φ100	0.284 町車道2層	6.09	0.60	1.32	47 20 − 22 − 5		12.18		3.65		1.20	4.38			0.07	0.42	1.46	0.43	1.57			4.38	0.44	0.035						3.65							3.65				
	配水管	(接続)			1.20	現況 12																																				
⑥	φ100	0.284 町車道2層	0.50	0.60	1.32	47 20 − 22 − 5		1.00		0.30		1.20	0.36	0.30	0.09	0.02	0.72	0.20	0.43	0.13			0.45	0.04	0.003						0.30							0.30		0.50		
	計		109.54				0.00	219.08	0.00	3.95	61.77		83.18		0.45			27.33		32.59		0.00	83.63	3.57	0.305	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	61.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	61.77	2.50	0.00	0.00
	計上数量		109.5				0.0	219.1	0.0	4.0	61.8		83.2		0.5					59.9		0.0	83.6	3.6	0.305	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	61.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	61.8	2.5	0.0	0.0

φ75mm　　配水管工事　　（材料）

名　称	口 径・規 格 等	図面番号		単位	計	寸法(m)	
		1	切管			単位当り	延長
ダクタイル鋳鉄管	φ75×4000 GX形1種 内面粉体塗装	2	1	本	3	4.00	12.00
挿受片落管	φ100×75 GX形 内面粉体塗装	1		個	1	0.41	0.41
曲管	φ75×5 5/8° GX形 内面粉体塗装	1		個	1	0.34	0.34
ソフトシール仕切弁	φ75 GX形 受挿 内面粉体塗装	1		基	1	0.47	0.47
弁筐	バラ絵 台座付 内ねじ式	1		組	1	0.02	0.02
異形管接合部品	φ100 GX形 内面粉体塗装	1		組	1	―	―
異形管接合部品	φ75 GX形 内面粉体塗装	3		組	3	―	―
ライナ	φ75 GX形 内面粉体塗装	2		組	2	0.03	0.06
切管用挿口リング	φ75 GX形		1	組	1	―	―
VCジョイント	φ75 離脱防止金具付 内面粉体塗装	1		組	1	0.02	0.02
不断水ABS止水資材	φ75 VP用	1		組	1	―	―
SGP-VB直管	80A×4.00 防食テープ巻き		1	本	1	4.00	3.41
SGPエルボ	80A 内外面コート	3		個	3	―	―
SGP板フランジ	80A 内外面コート	1		個	1	―	―
フランジ接合付属品	BN-SUS 304 φ75 GF形 2号	1		組	1	―	―
フランジ接合付属品	BN-SUS 304 φ75 RF形	1		組	1	―	―
ソフトシール仕切弁	φ75 FCD 内面粉体塗装	1		基	1	0.24	0.24
弁筐	排泥弁 台座付 内ねじ式	1		組	1	―	―
グレーチング蓋	T-14 W400×L600(歩道)	1		組	1	―	―
＊二受T字管	＊延長計上 φ200×100 GX形	1		個	1	0.17	0.17
＊F付T字管	＊延長計上 φ200×75 GX形	1		個	1	0.25	0.25
						計	17.39

延長　＝　17.32

残管長
管路延長　17.39 － 0.07 － 0.00　＝　17.32

φ75mm　　配水管工事　　（労務）

名称	口径・規格等	算　　式	単位	計
鋳鉄管布設工	φ75　機械	13.42	m	13.4
鋳鉄管継手工	φ75 GX形 直管		口	3
鋳鉄管継手工	φ100 GX形 異形管		口	1
鋳鉄管継手工	φ75 GX形 異形管		口	3
鋳鉄管切断工	φ75		口	1
鋳鉄管切断溝切加工	φ75 GX形		口	1
継手挿口加工	φ75 GX形		口	1
メカニカル継手工	φ75 特押	2（VC）	口	2
鋼管布設工	80A	3.90	m	3.9
鋼管継手工	80A		口	6
フランジ継手工	φ75		口	2
仕切弁設置工	φ75		基	2
弁筐設置工	仕切弁		箇所	1
弁筐設置工	排泥弁		箇所	1
ポリエチレンスリーブ被覆工	φ75	13.42	m	13.4
管明示テープ工	φ75	17.32	m	17.3
埋設シート工	W150 2折タイプ	17.32 － 0.71（仕切弁）	m	16.6
不断水ABS止水工	φ75 VP用		箇所	1
既設管切断工	φ75 VP	1（既設管）	口	1
既設塩ビ管撤去工	φ75	13.42	m	13.4
側溝コア抜き工	80A用 補修		箇所	1
グレーチング蓋工	T−14 W400×L600（歩道）		箇所	1

φ75mm　配水管工事

切管調書　DIP　φ75×　4.000　GX形

No	（計　画）								残管長
	甲切管	乙切管			使用長	切断数	溝切数	切断溝切	
1	19 GX-GX 2.04	18 GX-K 1.89			3.93	1		1	0.07
計	2.04			1.89	3.93	1	0	1	0.07

直管使用本数 φ75(GX)　1 本

φ75mm　　配水管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
舗装切断	15cmまで　As	m	37.0	
切断濁水処理工	運搬距離 5.0km　2t	m3	0.087	
舗装版破砕処理工	舗装厚 10cmまで	㎡	3.5	
舗装版破砕処理工	舗装厚 15cmまで	㎡	7.6	
As廃材処理工	0.20m3 BH 運搬距離 9.0km　4t DT	m3	1.1	
人力掘削工	人力	m3	0.3	
機械掘削工	0.20m3 BH	m3	13.3	
砂埋戻工	0.20m3 BH 機械 細目川砂　タンパ締固	m3	9.7	
残土処分工	0.20m3 BH 運搬距離 2.0km　4t DT	m3	13.5	
舗装工(町車道)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	2.9	
舗装工(町車道)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 15cm	㎡	2.9	
舗装工(町車道)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	2.9	仮復旧
舗装工(町車道2層)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	7.6	
舗装工(町車道2層)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 22cm	㎡	7.6	
舗装工(町車道2層)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	7.6	仮復旧
舗装工(歩道一般)	歩道路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 10cm	㎡	0.6	

φ75mm　　配水管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
舗装工（歩道一般）	表層工 人力 再生細粒度アスコン　3cm	㎡	0.6	仮復旧
山留工	軽量鋼矢板 2.0m 水圧式サポート 軽量金属支保工 1段	m	1.5	
水替工		日		

φ75

土 工 事 計 算 書

φ50− 0.003 m3/m　φ75− 0.006 m3/m　φ100− 0.011 m3/m　φ150− 0.023 m3/m
φ200− 0.038 m3/m　φ250− 0.057 m3/m　φ300− 0.080 m3/m

							舗装切断		舗装版取壊			掘 削 工				管控除	埋 戻 工						処分費			舗 装 復 旧 工 (㎡)													山 留 工		
	管種	舗装	掘削延長	掘削幅	土被り	現況・仮厚	As	As	機械	機械	機械	深	機械	深	人力		深	川砂	深	川砂	深	発生土	土砂	As廃材	As切断	路盤工 t3 + t2							舗装工(仮復旧) t1							軽鋼板	軽鋼板	軽鋼板
					掘削深	As厚	30cmまで	15cmまで	40cmまで	15cmまで	10cmまで													掘削幅	濁水	歩一般	歩出A	歩出B	県車D2	県車C2	町車道2	町車道	歩一般	歩出A	歩出B	県車D2	県車C2	町車道2	町車道	100%	100%	100%
番号	口径	種別	m	m	m	復旧厚 復旧構成	m	m	㎡	㎡	㎡	m	m3	m	m3	m3	m	A区分 m3	m	B区分 m3	m	m3	m3	m3	m3	t=10cm	t=27cm	t=32cm	t=103cm	t=75cm	t=42cm	t=35cm	t=3cm	t=3cm	t=3cm	t=7cm	t=12cm	t=5cm	t=5cm	2.0 m	2.5 m	3.0 m
			L	W	H	t t3 − t2 − t1	L×2 = ①	L×2 = ①	L×W	L×W	L×W	h1	L×W×h1 = ②	h2	L×W×h2 = ③	④×L = ⑤	h3	L×W×h3 − ⑤ = ⑥	h4	L×W×h4 = ⑦	h5	L×W×h5 = ⑧	② + ③ − ⑧	L×W×t	切断× 単位数量	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L	L	L
	配水管				1.20	現況 5																																				
⑦	φ75	0.130 町車道	3.34	0.60	1.29	40 20 − 15 − 5		6.68			2.00	1.24	2.48			0.02	0.39	0.76	0.50	1.00			2.48	0.10	0.009							2.00							2.00			
	配水管	(接続)			1.20	現況 5																																				
⑦	φ75	0.130 町車道	1.50	0.60	1.29	40 20 − 15 − 5		3.00			0.90	1.24	1.12	0.30	0.27	0.01	0.69	0.61	0.50	0.45			1.39	0.05	0.004							0.90							0.90	1.50		
	配水管				1.20	現況 12																																				
⑧	φ75	0.284 町車道2層	12.64	0.60	1.29	47 20 − 22 − 5		25.28		7.58		1.17	8.87			0.08	0.39	2.88	0.43	3.26			8.87	0.91	0.072						7.58							7.58			
	配水管				1.20	現況 3																																				
⑨	φ75	0.078 歩道一般	1.04	0.60	1.29	13 0 − 10 − 3		2.08			0.62	1.26	0.79			0.01	0.39	0.23	0.77	0.48			0.79	0.02	0.002	0.62							0.62									
	計		18.52				0.00	37.04	0.00	7.58	3.52		13.26		0.27			4.48		5.19		0.00	13.53	1.08	0.087	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	2.90	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	7.58	2.90	1.50	0.00	0.00
	計上数量		18.5				0.0	37.0	0.0	7.6	3.5		13.3		0.3					9.7		0.0	13.5	1.1	0.087	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	2.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	2.9	1.5	0.0	0.0

φ50mm　　配水管工事　　（材料）

名　称	口 径・規 格 等	図面番号		単位	計	寸法（m）	
		1,2	切管			単位当り	延長
HI-VP直管	φ50×5000 RR形	11	4	本	15	5.00	75.00
HI-VP直管	φ50×4000 TS形		2	本	2	4.00	8.00
サドル分水栓	φ200×50 DIP用 防食フィルム 密着コア ろくろ継手	1		個	1	―	―
サドル分水栓	φ100×50 DIP用 防食フィルム 密着コア ろくろ継手	1		個	1	―	―
HI-SGR両受ベンド	離脱防止内蔵 φ50×45°　RR形	2		個	2	0.32	0.64
VSジョイント	φ50 離脱防止金具付 内面粉体塗装	1		個	1	0.03	0.03
PVジョイント	φ50 離脱防止金具付 内面粉体塗装	1		個	1	0.05	0.05
HIソケット	φ50	2		個	2	―	―
離脱防止金具	φ50	6		個	6	―	―
ソフトシール仕切弁	φ50 両受 塩ビ用 離脱一体型 内面粉体塗装	2		基	2	0.22	0.44
弁筐	バラ絵 台座付 内ねじ式	2		組	2	―	―
不断水ABS止水資材	φ50 PP用	1		組	1	―	―
						計	84.16

延長　＝　79.73

残管長
管路延長　84.16 － 2.88 － 1.55　＝　79.73

φ50mm　　配水管工事　　（労務）

名称	口径・規格等	算　　式	単位	計
塩化ビニル管布設工	φ50	79.73	m	79.7
サドル分水栓取付工	φ200×50 DIP		箇所	1
サドル分水栓取付工	φ100×50 DIP		箇所	1
コア挿入工	φ50		箇所	2
メカニカル継手工	φ50 特押	2（VS）＋2（PV）	口	4
塩化ビニル管継手工	φ50 RR形 離脱	6（金具）＋4（弁）	口	10
塩化ビニル管継手工	φ50 RR形	15（直管）－6（金具）＋4（ベンド）	口	13
塩化ビニル管継手工	φ50 TS形	4（ソケット）	口	4
塩化ビニル管切断工	φ50 VP		口	10
仕切弁設置工	φ50		基	2
弁筐設置工			箇所	2
管明示テープ工	φ50	79.73	m	79.7
埋設シート工	W150 2折タイプ	79.73 － 0.44（仕切弁）	m	79.3
不断水ABS止水工	φ50 PP用		箇所	1
既設管切断工	φ50 VP	1（既設管）	口	1
既設管切断工	φ50 PP	1（既設管）	口	1

φ50mm　配水管工事

切管調書　HIVP　φ50×　5.000　RR形

No	（計　画）								残管長
	甲切管	乙切管					使用長	切断数	
1	3.50	1.19					4.69	2	0.31
2	3.00	1.20					4.20	2	0.80
3	3.00	1.84					4.84	2	0.16
4	3.00	1.72					4.72	2	0.28
計	12.50					5.95	18.45	8	1.55

直管使用本数 φ50(RR)　4 本

φ50mm　配水管工事

切管調書　HIVP　φ50×　4.000　TS形

No	（計　画）								残管長
	切　管						使用長	切断数	
1	2.83						2.83	1	1.17
2	2.29						2.29	1	1.71
計						5.12	5.12	2	2.88

直管使用本数 φ50(TS)　2 本

φ50mm　　配水管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
舗装切断	15cmまで　As	m	170.3	
切断濁水処理工	運搬距離 5.0km　2t	m3	0.232	
舗装版破砕処理工	舗装厚 10cmまで	㎡	49.1	
舗装版破砕処理工	舗装厚 15cmまで	㎡	2.0	
As廃材処理工	0.20m3 BH 運搬距離 9.0km　4t DT	m3	2.7	
人力掘削工	人力	m3	0.4	
機械掘削工	0.20m3 BH	m3	62.2	
砂埋戻工	0.20m3 BH 機械 細目川砂　タンパ締固	m3	44.4	
残土処分工	0.20m3 BH 運搬距離 2.0km　4t DT	m3	62.6	
路盤工(町車道)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	49.1	
路盤工(町車道)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 15cm	㎡	49.1	
舗装工(町車道)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	49.1	仮復旧
舗装工(町車道2層)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	2.0	
舗装工(町車道2層)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 22cm	㎡	2.0	
舗装工(町車道2層)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	2.0	仮復旧
山留工	軽量鋼矢板 2.0m 水圧式サポート 軽量金属支保工 1段	m	2.0	

φ50mm　　配水管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
水替工		日		

φ50

土 工 事 計 算 書

φ50− 0.003 m3/m　φ75− 0.006 m3/m　φ100− 0.011 m3/m　φ150− 0.023 m3/m
φ200− 0.038 m3/m　φ250− 0.057 m3/m　φ300− 0.080 m3/m

	管種	舗装	掘削延長	掘削幅	土被り	現況・仮厚	舗装切断		舗装版取壊			掘削工				管控除	埋戻工							処分費			舗装復旧工（㎡）													山留工		
						As厚	As	As	機械	機械	機械																路盤工 t3 + t2							舗装工(仮復旧) t1							軽鋼板	軽鋼板	軽鋼板
					掘削深	復旧厚	30cmまで	15cmまで	40cmまで	15cmまで	10cmまで	深	機械	深	人力		深	川砂	深	川砂	深	発生土	土砂	As廃材	As切断	歩一般	歩出A	歩出B	県車D2	県車C2	町車道2	町車道	歩一般	歩出A	歩出B	県車D2	県車C2	町車道2	町車道	100%	100%	100%
番号	口径	種別	m	m	m	復旧構成	m	m	㎡	㎡	㎡	m	m3	m	m3	m3	m	A区分 m3	m	B区分 m3	m	m3	m3	m3	m3	t=10cm	t=27cm	t=32cm	t=103cm	t=75cm	t=42cm	t=35cm	t=3cm	t=3cm	t=3cm	t=7cm	t=12cm	t=5cm	t=5cm	2.0 m	2.5 m	3.0 m
			L	W	H	t t3 − t2 − t1	L×2 = ①	L×2 = ①	L×W	L×W	L×W	h1	L×W×h1 = ②	h2	L×W×h2 = ③	④×L = ⑤	h3	L×W×h3 − ⑤ = ⑥	h4	L×W×h4 = ⑦	h5	L×W×h5 = ⑧	② + ③ − ⑧	L×W×t	切断× 単位数量	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L	L	L
	配水管				1.20	現況 5																																				
⑩	φ50	0.130 町車道	79.82	0.60	1.27	40 20 − 15 − 5		159.64			47.89	1.22	58.43			0.24	0.37	17.48	0.50	23.95			58.43	2.39	0.208							47.89							47.89			
	配水管	（接続）			1.20	現況 5																																				
⑩	φ50	0.130 町車道	2.00	0.60	1.27	40 20 − 15 − 5		4.00			1.20	1.22	1.46	0.30	0.36	0.01	0.67	0.79	0.50	0.60			1.82	0.06	0.005							1.20							1.20	2.00		
	配水管				1.20	現況 12																																				
⑪	φ50	0.284 町車道2層	3.34	0.60	1.27	47 20 − 22 − 5		6.68		2.00		1.15	2.30			0.01	0.37	0.73	0.43	0.86			2.30	0.24	0.019						2.00							2.00				
	計		85.16				0.00	170.32	0.00	2.00	49.09		62.19		0.36			19.00		25.41		0.00	62.55	2.69	0.232	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	49.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	49.09	2.00	0.00	0.00
	計上数量		85.2				0.0	170.3	0.0	2.0	49.1		62.2		0.4					44.4		0.0	62.6	2.7	0.232	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	49.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	49.1	2.0	0.0	0.0

仮設管工事　　（材料）

名　称	口 径・規 格 等	図面番号		単位	計	寸法（m）	
		3,4				単位当り	延長
仮設管材料	SUS 50A			換算	532.5		327.31
VP直管	φ50×4000 TS形			本	1	4.00	2.25
サドル分水栓	φ200×50 DIP用 防食フィルム 密着コア ろくろ継手	2		個	2	―	―
サドル分水栓	φ100×50 DIP用 防食フィルム 密着コア ろくろ継手	1		個	1	―	―
TSソケット	φ50	4		個	4	―	―
TSソケット	φ50×40	1		個	1	―	―
閉栓用キャップ	φ50	3		個	3	―	―
仕切弁蓋	仮設用 150	5		個	5	―	―
						計	329.56

延長　＝　329.56

残管長

管路延長　329.56　－　0.00　＝　329.56

仮設管工事(50A)　(材料)

名　　称	形状・寸法	数量	単位	実延長		換算延長		単位	重量
				単位長	延長	単位長	延長	(kg)	(kg)
直管	SUS 50A 4.0m	48	本	4.00	192.00	4.00	192.00	11.6	556.8
直管	SUS 50A 2.0m	33	本	2.00	66.00	2.00	66.00	5.8	191.4
直管	SUS 50A 1.0m	15	本	1.00	15.00	1.00	15.00	2.9	43.5
直管	SUS 50A 0.5m	24	本	0.50	12.00	0.50	12.00	1.5	36.0
直管	SUS 50A 0.3m	12	本	0.30	3.60	0.50	6.00	0.9	10.8
フレキ管	SUS 50A 1.0m	30	本	1.00	30.00	4.00	120.00	3.4	102.0
エルボ	SUS 50A 90°	7	個	0.31	2.17	1.50	10.50	0.8	5.6
エルボ	SUS 50A 45°	0	個	0.21	0.00	1.50	0.00	0.6	0.0
チーズ	SUS 50A	7	個	0.36	2.52	1.50	10.50	1.0	7.0
片プレーンエンド	SUS 50A	5	個	0.30	1.50	0.50	2.50	0.9	4.5
片プレーンエンド	SUS 80A	0	個	0.50	0.00	0.50	0.00	2.2	0.0
レジューサ	SUS 80A×50A	0	個	0.24	0.00	1.50	0.00	0.9	0.0
ボールバルブ	SUS 50A	14	個	0.18	2.52	3.00	42.00	3.3	46.2
取出ジョイント	SUS 50A－20A	23	個	―	―	1.50	34.50	1.7	39.1
取出ジョイント	SUS 50A－25A	1	個	―	―	1.50	1.50	1.7	1.7
ジョイント	SUS 50A	167	個	―	―	―	―	1.0	167.0
ジョイント	SUS 80A	0	個	―	―	―	―	1.5	0.0
VSジョイント	SUS 50A	5	個	―	―	4.00	20.00	9.6	48.0
VCジョイント	SUS 80A	0	個	―	―	4.00	0.00	11.1	0.0
計					327.31		532.50		1,259.6

仮設管工事　　（労務）

名称	口径・規格等	算　　式	単位	計
ステンレス鋼管布設・撤去工	SUS 50A	329.56	m	329.6
サドル分水栓取付工	φ200×50 DIP		箇所	2
サドル分水栓取付工	φ100×50 DIP		箇所	1
コア挿入工	φ50		箇所	3
メカニカル継手・取外工	φ50 特押	10（VS）	口	10
塩化ビニル管継手工	φ50 TS形	9(ソケ)+ 3(閉栓)	口	12
塩化ビニル管継手工	φ40 TS形	1(ソケ)	口	1
ステンレス鋼管継手・取外工	50A ジョイント	167 （ジョイント）	口	167
ステンレス鋼管継手・取外工	50A 取出	24 （取出ジョイント）	口	24
仮設バルブ設置・撤去工	SUS 50A	14 （ボールバルブ）	箇所	14
仕切弁蓋設置工	仮設用		箇所	5
側溝コア抜き工	φ50用 復旧		箇所	11
側溝配管準備工	清掃・準備・片付	295.26	m	295.3

仮設管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
舗装切断	15cmまで　As	m	50.4	
切断濁水処理工	運搬距離 5.0km　2t	m3	0.083	
舗装版破砕処理工	舗装厚 10cmまで	㎡	26.3	
舗装版破砕処理工	舗装厚 15cmまで	㎡	4.0	
As廃材処理工	0.20m3 BH 運搬距離 9.0km　4t DT	m3	1.7	
人力掘削工	人力	m3	0.9	
機械掘削工	0.20m3 BH	m3	12.8	
砂埋戻工	0.20m3 BH 機械 細目川砂　タンパ締固	m3	5.8	
発生土埋戻工	機械 良質発生土　タンパ締固	m3	7.3	
残土処分工	0.20m3 BH 運搬距離 2.0km　4t DT	m3	6.4	
路盤工(町車道)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	0.6	
路盤工(町車道)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 15cm	㎡	0.6	
舗装工(町車道)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	16.7	仮復旧
舗装工(町車道2層)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	1.8	
舗装工(町車道2層)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 22cm	㎡	1.8	
舗装工(町車道2層)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	7.9	仮復旧

仮設管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
舗装工(歩道一般)	歩道路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 10cm	㎡	0.6	
舗装工(歩道一般)	表層工 人力 再生細粒度アスコン　3cm	㎡	4.4	仮復旧
舗装工(歩道出入A)	表層工 人力 再生細粒度アスコン　3cm	㎡	1.2	仮復旧
山留工	軽量鋼矢板 2.0m 水圧式サポート 軽量金属支保工 1段	m	5.0	

φ50− 0.003 m3/m　φ75− 0.006 m3/m　φ100− 0.011 m3/m　φ150− 0.023 m3/m
φ200− 0.038 m3/m　φ250− 0.057 m3/m　φ300− 0.080 m3/m

仮設管　　土工事計算書

番号	管種 口径	舗装 種別	掘削延長 m	掘削幅 m	土被り 掘削深 m	現況・仮厚 As厚 復旧厚 復旧構成	舗装切断 As 30cmまで m	舗装切断 As 15cmまで m	舗装版取壊 機械 40cmまで m²	舗装版取壊 機械 15cmまで m²	舗装版取壊 機械 10cmまで m²	掘削工 深 m	掘削工 機械 m3	掘削工 深 m	掘削工 人力 m3	管控除 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 川砂 A区分 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 川砂 B区分 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 発生土 m3	処分費 土砂 m3	処分費 As廃材 掘削幅 m3	処分費 As切断 濁水 m3
			L	W	H	t t3 − t2 − t1	L×2 = ①	L×2 = ①	L×W	L×W	L×W	h1	L×W×h1 = ②	h2	L×W×h2 = ③	④×L = ⑤	h3	L×W×h3 − ⑤ = ⑥	h4	L×W×h4 = ⑦	h5	L×W×h5 = ⑧	② + ③ − ⑧	L×W×t	切断× 単位数量
	仮設・取出	設置			1.20	現況 5																			
	仮設管	0.130 町車道	1.00	0.60	1.20	40 20 − 15 − 5		2.00			0.60	1.15	0.69	0.30	0.18		0.60	0.36	0.50	0.30	0.40	0.24	0.63	0.03	0.003
	仮設・取出	撤去			1.20	現況 5																			
	仮設管	町車道	1.00	0.60	1.20	40 20 − 15 − 5					0.60	1.15	0.69				0.30	0.18	0.50	0.30			0.69	0.03	
	仮設・取出	設置			1.20	現況 12																			
	仮設管	0.284 町車道2層	3.00	0.60	1.20	47 20 − 22 − 5		6.00		1.80		1.08	1.94	0.30	0.54		0.60	1.08	0.43	0.77	0.47	0.85	1.63	0.22	0.017
	仮設・取出	撤去			1.20	現況 5																			
	仮設管	町車道2層	3.00	0.60	1.20	47 20 − 22 − 5					1.80	1.15	2.07				0.30	0.54	0.43	0.77			2.07	0.09	
	仮設・取出	設置			1.20	現況 3																			
	仮設管	0.078 歩道一般	1.00	0.60	1.20	13 0 − 10 − 3		2.00			0.60	1.17	0.70	0.30	0.18		0.60	0.36	0.77	0.46	0.10	0.06	0.82	0.02	0.002
	仮設・取出	撤去			1.20	現況 3																			
	仮設管	歩道一般	1.00	0.60	1.20	13 0 − 10 − 3					0.60	1.17	0.70				0.30	0.18	0.77	0.46			0.70	0.02	
	仮設	設置			0.30	現況 5																			
	仮設管	0.130 町車道	12.90	0.60	0.30	40 20 − 15 − 5		25.80			7.74	0.25	1.94								0.25	1.94	0.00	0.39	0.034
	仮設	撤去			0.30	現況 5																			
	仮設管	町車道	12.90	0.60	0.30	40 20 − 15 − 5					7.74	0.25	1.94								0.25	1.94	0.00	0.39	
	仮設	設置			0.30	現況 12																			
	仮設管	0.284 町車道2層	3.60	0.60	0.30	47 20 − 22 − 5		7.20		2.16		0.18	0.39								0.25	0.54	−0.15	0.26	0.020
	仮設	撤去			0.30	現況 5																			
	仮設管	町車道2層	3.60	0.60	0.30	47 20 − 22 − 5					2.16	0.25	0.54								0.25	0.54	0.00	0.11	
	仮設	設置			0.30	現況 3																			
	仮設管	0.078 歩道一般	2.70	0.60	0.30	13 0 − 10 − 3		5.40			1.62	0.27	0.44								0.27	0.44	0.00	0.05	0.004
	仮設	撤去			0.30	現況 3																			
	仮設管	歩道一般	2.70	0.60	0.30	13 0 − 10 − 3					1.62	0.27	0.44								0.27	0.44	0.00	0.05	
	仮設	設置			0.30	現況 5																			
	仮設管	0.130 歩道出A	1.00	0.60	0.30	30 0 − 27 − 3		2.00			0.60	0.25	0.15								0.27	0.16	−0.01	0.03	0.003
	仮設	撤去			0.30	現況 3																			
	仮設管	歩道出A	1.00	0.60	0.30	30 0 − 27 − 3					0.60	0.27	0.16								0.27	0.16	0.00	0.02	
	計		50.40				0.00	50.40	0.00	3.96	26.28		12.79		0.90			2.70		3.06		7.31	6.38	1.71	0.083
	計上数量		50.4				0.0	50.4	0.0	4.0	26.3		12.8		0.9					5.8		7.3	6.4	1.7	0.083

番号	舗装復旧工（m²） 路盤工 t3 + t2 歩一般 t=10cm	歩出A t=27cm	歩出B t=32cm	県車D2 t=103cm	県車C2 t=80cm	町車道2 t=42cm	町車道 t=35cm	舗装工（仮復旧）t1 歩一般 t=3cm	歩出A t=3cm	歩出B t=3cm	県車D2 t=7cm	県車C2 t=7cm	町車道2 t=5cm	町車道 t=5cm	山留工 軽鋼板 100% 2.0 m	軽鋼板 100% 2.5 m	軽鋼板 100% 3.0 m
	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L	L	L
仮設管 町車道														0.60	1.00		
仮設管 町車道							0.60							0.60			
仮設管 町車道2層													1.80		3.00		
仮設管 町車道2層						1.80							1.80				
仮設管 歩道一般								0.60							1.00		
仮設管 歩道一般	0.60							0.60									
仮設管 町車道														7.74			
仮設管 町車道														7.74			
仮設管 町車道2層													2.16				
仮設管 町車道2層													2.16				
仮設管 歩道一般								1.62									
仮設管 歩道一般								1.62									
仮設管 歩道出A									0.60								
仮設管 歩道出A									0.60								
計	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.60	4.44	1.20	0.00	0.00	0.00	7.92	16.68	5.00	0.00	0.00
計上数量	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	4.4	1.2	0.0	0.0	0.0	7.9	16.7	5.0	0.0	0.0

給水管工事　　（材料）

名　称	口 径・規 格 等	図面番号		単位	計	寸法（m）	
		6				単位当り	延長
HI-VP直管	φ50×4000 TS形	1.60		本	1	4.00	1.60
HI-VP直管	φ40×4000 TS形	4.00		本	1	4.00	4.00
HI-VP直管	φ30×4000 TS形	1.60		本	1	4.00	1.60
HI-VP直管	φ20×4000 TS形	81.70		本	21	4.00	81.70
サドル分水栓	φ200×50 DIP用 防食フィルム 密着コア ろくろ継手	2		個	2	―	―
サドル分水栓	φ200×25 DIP用 防食フィルム 密着コア ろくろ継手	8		個	8	―	―
サドル分水栓	φ100×40 DIP用 防食フィルム 密着コア ろくろ継手	1		個	1	―	―
サドル分水栓	φ100×25 DIP用 防食フィルム 密着コア ろくろ継手	10		個	10	―	―
サドル分水栓	φ50×20 VP用 防食フィルム ろくろ継手	5		個	5	―	―
HIエルボ	φ50	2		個	2	―	―
HIエルボ	φ30	2		個	2	―	―
HIエルボ	φ20	46		個	46	―	―
HIソケット	φ50	1		個	1	―	―
HIソケット	φ40	1		個	1	―	―
HIソケット	φ20	32		個	32	―	―
HIソケット	φ50×40	1		個	1	―	―
HIソケット	φ40×30	1		個	1	―	―
HIソケット	φ25×20	17		個	17	―	―
HIソケット	φ20×13	6		個	6	―	―
止水栓	φ20 ろくろ・Mユニオン（HIナット）	15		個	15	―	―
止水栓筐	宅地用	15		組	15	―	―
MCユニオン	φ50 接続	1		個	1	―	―
MCユニオン	φ40 接続	1		個	1	―	―
MCユニオン	φ30 接続	1		個	1	―	―

給水管工事　　（材料）

名　称	口 径・規 格 等	図面番号		単位	計	寸法（m）	
		6				単位当り	延長
MCユニオン	φ20 接続	21		個	21	―	―
MCユニオン	φ13 接続	2		個	2	―	―
HIキャップ	φ50 接続	1		個	1	―	―
HIキャップ	φ40 接続	1		個	1	―	―
HIキャップ	φ30 接続	1		個	1	―	―
HIキャップ	φ20 接続	10		個	10	―	―
HIキャップ	φ13 接続	1		個	1	―	―
PPキャップ	φ20 接続	11		個	11	―	―
PPキャップ	φ13 接続	1		個	1	―	―

給水管工事　　（労務）

名称	口径・規格等	算　　式	単位	計
塩化ビニル管布設工	φ50	1.60	m	1.6
塩化ビニル管布設工	φ40	4.00	m	4.0
塩化ビニル管布設工	φ30	1.60	m	1.6
塩化ビニル管布設工	φ20	81.70	m	81.7
サドル分水栓取付工	φ200×50 DIP		箇所	2
サドル分水栓取付工	φ200×25 DIP		箇所	8
サドル分水栓取付工	φ100×40 DIP		箇所	1
サドル分水栓取付工	φ100×25 DIP		箇所	10
サドル分水栓取付工	φ50×20 VP		箇所	5
コア挿入工			箇所	21
塩化ビニル管継手工	φ50 TS形	4（エルボ）+ 3（ソケット）+ 3（接続）	口	10
塩化ビニル管継手工	φ40 TS形	4（ソケット）+ 3（接続）	口	7
塩化ビニル管継手工	φ30 TS形	4（エルボ）+ 1（ソケット）+ 3（接続）	口	8
塩化ビニル管継手工	φ25 TS形	17（ソケット）	口	17
塩化ビニル管継手工	φ20 TS形	92（エルボ）+ 87（ソケット）+ 63（接続）	口	242
塩化ビニル管継手工	φ13 TS形	6（ソケット）+ 6（接続）	口	12
止水栓設置工	φ20		箇所	15

給水管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
舗装切断	15cmまで　As	m	113.8	
切断濁水処理工	運搬距離 5.0km　2t	m3	0.190	
舗装版破砕処理工	舗装厚 10cmまで	㎡	20.6	
舗装版破砕処理工	舗装厚 15cmまで	㎡	7.9	
As廃材処理工	0.20m3 BH 運搬距離 9.0km　4t DT	m3	1.9	
人力掘削工	人力	m3	5.1	
機械掘削工	0.20m3 BH	m3	32.2	
砂埋戻工	0.20m3 BH 機械 細目川砂　タンパ締固	m3	23.5	
発生土埋戻工	人力 良質発生土　タンパ締固	m3	5.1	
残土処分工	0.20m3 BH 運搬距離 2.0km　4t DT	m3	32.2	
舗装工(町車道)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	14.3	
舗装工(町車道)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 15cm	㎡	14.3	
舗装工(町車道)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	14.3	仮復旧
舗装工(町車道2層)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	7.9	
舗装工(町車道2層)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 22cm	㎡	7.9	
舗装工(町車道2層)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	7.9	仮復旧

給水管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
舗装工(歩道一般)	歩道路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 10cm	㎡	3.5	
舗装工(歩道一般)	表層工 人力 再生細粒度アスコン　3cm	㎡	3.5	仮復旧
舗装工(歩道出入A)	歩道路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 27cm	㎡	2.8	
舗装工(歩道出入A)	表層工 人力 再生細粒度アスコン　3cm	㎡	2.8	仮復旧

φ50− 0.003 m3/m　φ75− 0.006 m3/m　φ100− 0.011 m3/m　φ150− 0.023 m3/m
φ200− 0.038 m3/m　φ250− 0.057 m3/m　φ300− 0.080 m3/m

給水管　土工事計算書

番号	管種 口径	舗装 種別	掘削延長 m	掘削幅 m	土被り 掘削深 m	現況・仮厚 As厚 復旧厚 復旧構成	舗装切断 As 30cmまで m	舗装切断 As 15cmまで m	舗装版取壊 機械 40cmまで m²	舗装版取壊 機械 15cmまで m²	舗装版取壊 機械 10cmまで m²	掘削工 深 m	掘削工 機械 m3	掘削工 深 m	掘削工 人力 m3	管控除 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 川砂 A区分 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 川砂 B区分 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 発生土 m3	処分費 土砂 m3	処分費 As廃材 掘削幅 m3	処分費 As切断 濁水 m3	舗装復旧工(m²) 路盤工 t3+t2 歩一般 t=10cm	路盤工 歩出A t=27cm	路盤工 歩出B t=32cm	路盤工 県車D2 t=103cm	路盤工 県車C2 t=80cm	路盤工 町車道2 t=42cm	路盤工 町車道 t=35cm	舗装工(仮復旧) t1 歩一般 t=3cm	舗装工 歩出A t=3cm	舗装工 歩出B t=3cm	舗装工 県車D2 t=7cm	舗装工 県車C2 t=7cm	舗装工 町車道2 t=5cm	舗装工 町車道 t=5cm	山留工 軽鋼板 100% 2.0m	軽鋼板 100% 2.5m	軽鋼板 100% 3.0m
			L	W	H	t t3－t2－t1	L×2 ＝①	L×2 ＝①	L×W	L×W	L×W	h1	L×W×h1 ＝②	h2	L×W×h2 ＝③	④×L ＝⑤	h3	L×W×h3 －⑤＝⑥	h4	L×W×h4 ＝⑦	h5	L×W×h5 ＝⑧	②＋③ －⑧	L×W×t	切断× 単位数量	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L	L	L
	給水				1.20	現況 5																																				
	給水管	0.130 町車道	28.50	0.50	1.20	40 20－15－5		57.00			14.25	1.15	16.39				0.30	4.28	0.50	7.13			16.39	0.71	0.074							14.25							14.25			
	給水				1.20	現況 12																																				
	給水管	0.284 町車道2層	15.80	0.50	1.20	47 20－22－5		31.60		7.90		1.08	8.53				0.30	2.37	0.43	3.40			8.53	0.95	0.090						7.90							7.90				
	給水				1.20	現況 3																																				
	給水管	0.078 歩道一般	7.00	0.50	1.20	13 0－10－3		14.00			3.50	1.17	4.10				0.30	1.05	0.77	2.70			4.10	0.11	0.011	3.50							3.50										
	給水				1.20	現況 5																																				
	給水管	0.130 歩道出A	5.60	0.50	1.20	30 0－27－3		11.20			2.80	1.15	3.22				0.30	0.84	0.60	1.68			3.22	0.14	0.015		2.80							2.80									
	給水				0.60																																					
	給水管	民地	17.00	0.50	0.60									0.60	5.10						0.60	5.10																					
	計		73.90				0.00	113.80	0.00	7.90	20.55		32.24		5.10			8.54		14.91		5.10	32.24	1.91	0.190	3.50	2.80	0.00	0.00	0.00	7.90	14.25	3.50	2.80	0.00	0.00	0.00	7.90	14.25	0.00	0.00	0.00
	計上数量		73.9				0.0	113.8	0.0	7.9	20.6		32.2		5.1					23.5		5.1	32.2	1.9	0.190	3.5	2.8	0.0	0.0	0.0	7.9	14.3	3.5	2.8	0.0	0.0	0.0	7.9	14.3	0.0	0.0	0.0

仮設給水管工事　　（材料）

名　称	口 径・規 格 等	図面番号		単位	計	寸法（m）	
		4,5				単位当り	延長
給水ホース	SUS 25A×1.5m	1		本	1	―	―
給水ホース	SUS 25A×3.0m	1		本	1	―	―
給水ホース	SUS 20A×1.5m	23		本	23	―	―
給水ホース	SUS 20A×3.0m	23		本	23	―	―
金属入り水栓ソケット	φ25	1		個	1	―	―
金属入り水栓ソケット	φ20	6		個	6	―	―
PP継手	φ20	4		個	4	―	―
Mエルボ	20A	11		個	11	―	―
Mエルボ	20A×15A	2		個	2	―	―
TSソケット	φ30×25	1		個	1	―	―

仮設給水管工事　　（労務）

名称	口径・規格等	算　　式	単位	計
給水ホース布設・撤去工	25A		本	2
給水ホース布設・撤去工	20A		本	46
給水ホース継手工	φ30	1（ソケット）	口	1
給水ホース継手工	φ25	3（ソケット）	口	3
給水ホース継手工	φ20	12（ソケット）+ 8（PP）+ 24（Mエルボ）	口	44
給水ホース継手工	φ13	2（Mエルボ）	口	2
側溝コア抜き工	φ50用 復旧		箇所	10
側溝配管準備工	清掃・準備・片付	7.00	m	7.0

仮設給水管工事　　（土工）

工　　種	規　　格	単位	数量	備　　考
舗装切断	15cmまで　As	m	33.2	
切断濁水処理工	運搬距離 5.0km　2t	m3	0.040	
舗装版破砕処理工	舗装厚 10cmまで	㎡	16.6	
As廃材処理工	0.20m3 BH 運搬距離 9.0km　4t DT	m3	0.8	
人力掘削工	人力	m3	2.1	
機械掘削工	0.20m3 BH	m3	13.2	
砂埋戻工	0.20m3 BH 機械 細目川砂　タンパ締固	m3	8.0	
発生土埋戻工	機械 良質発生土　タンパ締固	m3	3.7	
発生土埋戻工	人力 良質発生土　タンパ締固	m3	2.1	
残土処分工	0.20m3 BH 運搬距離 2.0km　4t DT	m3	9.5	
舗装工(町車道)	下層路盤工 人力 再生切込砕石　RC-40 20cm	㎡	5.0	
舗装工(町車道)	上層路盤工 人力 再生粒調砕石　RM-40 15cm	㎡	5.0	
舗装工(町車道)	表層工 人力 再生密粒度アスコン　5cm	㎡	13.4	仮復旧
舗装工(歩道一般)	表層工 人力 再生細粒度アスコン　3cm	㎡	3.2	仮復旧

φ50− 0.003 m3/m　φ75− 0.006 m3/m　φ100− 0.011 m3/m　φ150− 0.023 m3/m
φ200− 0.038 m3/m　φ250− 0.057 m3/m　φ300− 0.080 m3/m

仮設給水管　土工事計算書

番号	管種 口径	舗装 種別	掘削延長 m	掘削幅 m	土被り 掘削深 m	現況・仮厚 As厚 復旧厚 復旧構成	舗装切断 As 30cmまで m	舗装切断 As 15cmまで m	舗装版取壊 機械 40cmまで m²	舗装版取壊 機械 15cmまで m²	舗装版取壊 機械 10cmまで m²	掘削工 深 m	掘削工 機械 m3	掘削工 深 m	掘削工 人力 m3	管控除 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 川砂 A区分 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 川砂 B区分 m3	埋戻工 深 m	埋戻工 発生土 m3	処分費 土砂 m3	処分費 As廃材 掘削幅 m3	処分費 As切断 濁水 m3	舗装復旧工(m²) 路盤工 t3+t2 歩一般 t=10cm	路盤工 歩出A t=27cm	路盤工 歩出B t=32cm	路盤工 県車D2 t=103cm	路盤工 県車C2 t=80cm	路盤工 町車道2 t=42cm	路盤工 町車道 t=35cm	舗装工(仮復旧) t1 歩一般 t=3cm	舗装工 歩出A t=3cm	舗装工 歩出B t=3cm	舗装工 県車D2 t=7cm	舗装工 県車C2 t=7cm	舗装工 町車道2 t=5cm	舗装工 町車道 t=5cm	山留工 軽鋼板 100% 2.0m	軽鋼板 100% 2.5m	軽鋼板 100% 3.0m
			L	W	H	t t3−t2−t1	L×2 =①	L×2 =①	L×W	L×W	L×W	h1	L×W×h1 =②	h2	L×W×h2 =③	④×L =⑤	h3	L×W×h3 −⑤=⑥	h4	L×W×h4 =⑦	h5	L×W×h5 =⑧	②+③ −⑧	L×W×t	切断× 単位数量	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L×W	L	L	L
	仮給水取出	設置			1.20	現況 5																																				
	仮給水管	0.130 町車道	10.00	0.50	1.20	40 20−15−5		20.00			5.00	1.15	5.75				0.30	1.50	0.50	2.50	0.40	2.00	3.75	0.25	0.026													5.00			
	仮給水取出	撤去			1.20	現況 5																																				
	仮給水管	町車道	10.00	0.50	1.20	40 20−15−5					5.00	1.15	5.75				0.30	1.50	0.50	2.50			5.75	0.25								5.00							5.00			
	仮給水埋設	設置			0.30	現況 5																																				
	仮給水管	0.130 町車道	3.40	0.50	0.30	40 20−15−5		6.80			1.70	0.25	0.43								0.25	0.43	0.00	0.09	0.009													1.70			
	仮給水埋設	撤去			0.30	現況 5																																				
	仮給水管	町車道	3.40	0.50	0.30	40 20−15−5					1.70	0.25	0.43								0.25	0.43	0.00	0.09														1.70			
	仮給水埋設	設置			0.30	現況 3																																				
	仮給水管	0.078 歩道一般	3.20	0.50	0.30	13 0−10−3		6.40			1.60	0.27	0.43								0.27	0.43	0.00	0.05	0.005								1.60								
	仮給水埋設	撤去			0.30	現況 3																																				
	仮給水管	歩道一般	3.20	0.50	0.30	13 0−10−3					1.60	0.27	0.43								0.27	0.43	0.00	0.05									1.60								
	仮給水埋設	設置			0.30																																					
	仮給水管	民地	7.00	0.50	0.30									0.30	1.05							→																				
	仮給水埋設	撤去			0.30																																					
	仮給水管	民地	7.00	0.50	0.30									0.30	1.05							→																				
	計		47.20				0.00	33.20	0.00	0.00	16.60		13.22		2.10			3.00		5.00		3.72	9.50	0.78	0.040	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.40	0.00	0.00	0.00
	計上数量		47.2				0.0	33.2	0.0	0.0	16.6		13.2		2.1					8.0		3.7	9.5	0.8	0.040	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	0.0	0.0	0.0

区画線復旧調書

ゼブラ　（白）　W = 45cm		
施工長 L = （停止線 0.60）×2箇所 +（横断歩道 3.00）	＝	4.2 m
材料長 L = （停止線 0.60）×2箇所 +（横断歩道 3.00）	＝	4.2 m
矢印・記号・文字　（白）　W = 15cm		
施工長 L = （止まれ 18.60）×2.0箇所		
	＝	37.2 m
材料長 L = （止まれ 22.20）×2.0箇所		
	＝	44.4 m
延長係数 β = 施工長 ÷ 材料長	＝	0.837837

延 長 調 書

＊再掘削延長係数 = 1.043

②	配水管	町車道2層	φ200	DP = 1.20	H = 1.42	W = 0.60	
土工延長 L =	(16.30 + 7.00) × 1.043					＝	24.30 m
布設延長 L =	16.30 + 7.00					＝	23.30 m
②	配水管	町車道2層	φ200	DP = 1.20	H = 1.42	W = 0.60	(接続)
土工延長 L =	0.50(接続) × 1箇所 + 1.00(簡易弁) × 1箇所					＝	1.50 m
布設延長 L =	－					＝	－ m
②	配水管	町車道2層	φ200	DP = 1.20	H = 1.42	W = 0.60	(撤去)
土工延長 L =	10.00					＝	10.00 m
布設延長 L =	－					＝	－ m
③	配水管	歩道一般	φ200	DP = 1.20	H = 1.42	W = 0.60	
土工延長 L =	(12.50 + 4.20 + 28.80 + 21.88 + 12.70 + 10.20) × 1.043					＝	94.16 m
布設延長 L =	12.50 + 4.20 + 28.80 + 21.88 + 12.70 + 10.20					＝	90.28 m
③	配水管	歩道一般	φ200	DP = 1.20	H = 1.42	W = 0.60	(接続)
土工延長 L =	0.50(接続) × 1箇所					＝	0.50 m
布設延長 L =	－					＝	－ m
④	配水管	歩道出A	φ200	DP = 1.20	H = 1.42	W = 0.60	
土工延長 L =	(4.20 + 5.40 + 4.20 + 4.20) × 1.043					＝	18.77 m
布設延長 L =	4.20 + 5.40 + 4.20 + 4.20					＝	18.00 m
⑤	配水管	町車道	φ100	DP = 1.20	H = 1.32	W = 0.60	
土工延長 L =	96.79 × 1.043					＝	100.95 m
布設延長 L =	96.79					＝	96.79 m
⑤	配水管	町車道	φ100	DP = 1.20	H = 1.32	W = 0.60	(接続)
土工延長 L =	0.50(接続) × 2箇所 + 1.00(ABS) × 1箇所					＝	2.00 m
布設延長 L =	－					＝	－ m

延 長 調 書

⑥	配水管	町車道2層	φ100	DP =	1.20	H =	1.32	W = 0.60	
土工延長 L =	(5.34 + 0.50) × 1.043							=	6.09 m
布設延長 L =	5.34 + 0.50							=	5.84 m
⑥	配水管	町車道2層	φ100	DP =	1.20	H =	1.32	W = 0.60	(接続)
土工延長 L =	0.50(接続) × 1箇所							=	0.50 m
布設延長 L =	−							=	− m
⑦	配水管	町車道	φ75	DP =	1.20	H =	1.29	W = 0.60	
土工延長 L =	3.20 × 1.043							=	3.34 m
布設延長 L =	3.20							=	3.20 m
⑦	配水管	町車道	φ75	DP =	1.20	H =	1.29	W = 0.60	(接続)
土工延長 L =	0.50(接続) × 1箇所 + 1.00(簡易弁) × 1箇所							=	1.50 m
布設延長 L =	−							=	− m
⑧	配水管	町車道2層	φ75	DP =	1.20	H =	1.29	W = 0.60	
土工延長 L =	(10.22 + 1.90) × 1.043							=	12.64 m
布設延長 L =	10.22 + 1.90							=	12.12 m
⑨	配水管	歩道一般	φ75	DP =	1.20	H =	1.29	W = 0.60	
土工延長 L =	1.00 × 1.043							=	1.04 m
布設延長 L =	2.00							=	2.00 m
⑩	配水管	町車道	φ50	DP =	1.20	H =	1.27	W = 0.60	
土工延長 L =	(71.78 + 4.75) × 1.043							=	79.82 m
布設延長 L =	71.78 + 4.75							=	76.53 m
⑩	配水管	町車道	φ50	DP =	1.20	H =	1.27	W = 0.60	(接続)
土工延長 L =	0.50(接続) × 2箇所 + 1.00(ABS) × 1箇所							=	2.00 m
布設延長 L =	−							=	− m

延 長 調 書

⑪	配水管	町車道2層	φ50	DP =	1.20	H =	1.27	W =	0.60
土工延長 L =	3.20×1.043							＝	3.34 m
布設延長 L =	3.20							＝	3.20 m
	仮設・取出	町車道	仮設管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.60 設置
土工延長 L =	1.00×1箇所							＝	1.00 m
布設延長 L =	132.50 + 98.00 + 33.46 + 46.60 + 2.90 + 2.60 + 4.70 + 4.70 + 4.10							＝	329.56 m
	仮設・取出	町車道	仮設管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.60 撤去
土工延長 L =	1.00×1箇所							＝	1.00 m
布設延長 L =	132.50 + 98.00 + 33.46 + 46.60 + 2.90 + 2.60 + 4.70 + 4.70 + 4.10							＝	329.56 m
	仮設・取出	町車道2層	仮設管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.60 設置
土工延長 L =	1.00×3箇所							＝	3.00 m
布設延長 L =	－							＝	－ m
	仮設・取出	町車道2層	仮設管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.60 撤去
土工延長 L =	1.00×3箇所							＝	3.00 m
撤去延長 L =	－							＝	－ m
	仮設・取出	歩道一般	仮設管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.60 設置
土工延長 L =	1.00×1箇所							＝	1.00 m
布設延長 L =	－							＝	－ m
	仮設・取出	歩道一般	仮設管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.60 撤去
土工延長 L =	1.00×1箇所							＝	1.00 m
撤去延長 L =	－							＝	－ m
	仮設	町車道	仮設管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.60 設置
土工延長 L =	2.90 + 4.90 + 2.90 + 2.20							＝	12.90 m
布設延長 L =	－							＝	－ m

延 長 調 書

	仮設	町車道	仮設管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.60		撤去
土工延長 L =	2.90 + 4.90 + 2.90 + 2.20									＝	12.90 m
撤去延長 L =	－									＝	－ m
	仮設	町車道2層	仮設管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.60		設置
土工延長 L =	1.80 + 1.80									＝	3.60 m
布設延長 L =	－									＝	－ m
	仮設	町車道2層	仮設管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.60		撤去
土工延長 L =	1.80 + 1.80									＝	3.60 m
撤去延長 L =	－									＝	－ m
	仮設	歩道一般	仮設管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.60		設置
土工延長 L =	1.00 + 1.00 + 0.70									＝	2.70 m
布設延長 L =	－									＝	－ m
	仮設	歩道一般	仮設管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.60		撤去
土工延長 L =	1.00 + 1.00 + 0.70									＝	2.70 m
撤去延長 L =	－									＝	－ m
	仮設	歩道出A	仮設管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.60		設置
土工延長 L =	1.00									＝	1.00 m
布設延長 L =	－									＝	－ m
	仮設	歩道出A	仮設管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.60		撤去
土工延長 L =	1.00									＝	1.00 m
撤去延長 L =	－									＝	－ m
	仮設・露出	町車道	仮設管	DP =	―	H =	―	W =	―		設置・撤去
土工延長 L =	－									＝	－ m
布設延長 L =	－									＝	－ m

延 長 調 書

	仮設・側溝	町車道	仮設管	DP =	—	H =	—	W =	—		設置・撤去
土工延長 L =	6.50 + 21.30 + 89.40 + 33.46 + 46.60 + 98.00									=	295.26 m
布設延長 L =	−									=	− m
	給水	町車道	給水管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.50		
土工延長 L =	28.50									=	28.50 m
布設延長 L =	1.60 + 4.00 + 1.60 + 81.70									=	88.90 m
	給水	町車道2層	給水管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.50		
土工延長 L =	15.80									=	15.80 m
布設延長 L =	−									=	− m
	給水	歩道一般	給水管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.50		
土工延長 L =	7.00									=	7.00 m
布設延長 L =	−									=	− m
	給水	歩道出A	給水管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.50		
土工延長 L =	5.60									=	5.60 m
布設延長 L =	−									=	− m
	給水	民地	給水管	DP =	0.60	H =	0.60	W =	0.50		
土工延長 L =	17.00									=	17.00 m
布設延長 L =	−									=	− m
	仮給水取出	町車道	仮給水管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.50		設置
土工延長 L =	10.00									=	10.00 m
布設延長 L =	4.50 + 103.50									=	108.00 m
	仮給水取出	町車道	仮給水管	DP =	1.20	H =	1.20	W =	0.50		撤去
土工延長 L =	10.00									=	10.00 m
布設延長 L =	4.50 + 103.50									=	108.00 m

延 長 調 書

	仮給水埋設	町車道	仮給水管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.50		設置
土工延長 L =	3.40									＝	3.40 m
布設延長 L =	－									＝	－ m
	仮給水埋設	町車道	仮給水管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.50		撤去
土工延長 L =	3.40									＝	3.40 m
撤去延長 L =	－									＝	－ m
	仮給水埋設	歩道一般	仮給水管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.50		設置
土工延長 L =	3.20									＝	3.20 m
布設延長 L =	－									＝	－ m
	仮給水埋設	歩道一般	仮給水管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.50		撤去
土工延長 L =	3.20									＝	3.20 m
布設延長 L =	－									＝	－ m
	仮給水埋設	民地	仮給水管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.50		設置
土工延長 L =	7.00									＝	7.00 m
布設延長 L =	－									＝	－ m
	仮給水埋設	民地	仮給水管	DP =	0.30	H =	0.30	W =	0.50		撤去
土工延長 L =	7.00									＝	7.00 m
布設延長 L =	－									＝	－ m

工期算定表

項　目	単独	日当り作業量	日数	適　　用
管布設工（φ75以上）	251.5　m	m/日		
管布設工（φ50以下）	409.3　m	m/日		
管撤去工	247.6　m	m/日		
既設管接続工	ー 件	件/日		
不断水工	4 件	件/日		
給水管工（道路）	9 件	件/日		
給水管工（宅内）	17 件	件/日		
舗装本復旧工（機械）	ー ㎡	㎡/日		
舗装本復旧工（人力）	ー ㎡	㎡/日		
計（資格）				
計				
交通誘導員（資格） 交通誘導員				106人

工期算定表　（通水試験工）

口径・規格	種別	計算	日数	適用
配水管工事 φ200mm		131.58 m		
配水管工事 φ100mm		102.63 m		
配水管工事 φ75mm		17.32 m		
配水管工事 φ50mm		79.73 m		
計				

区画線工修正数量計算書

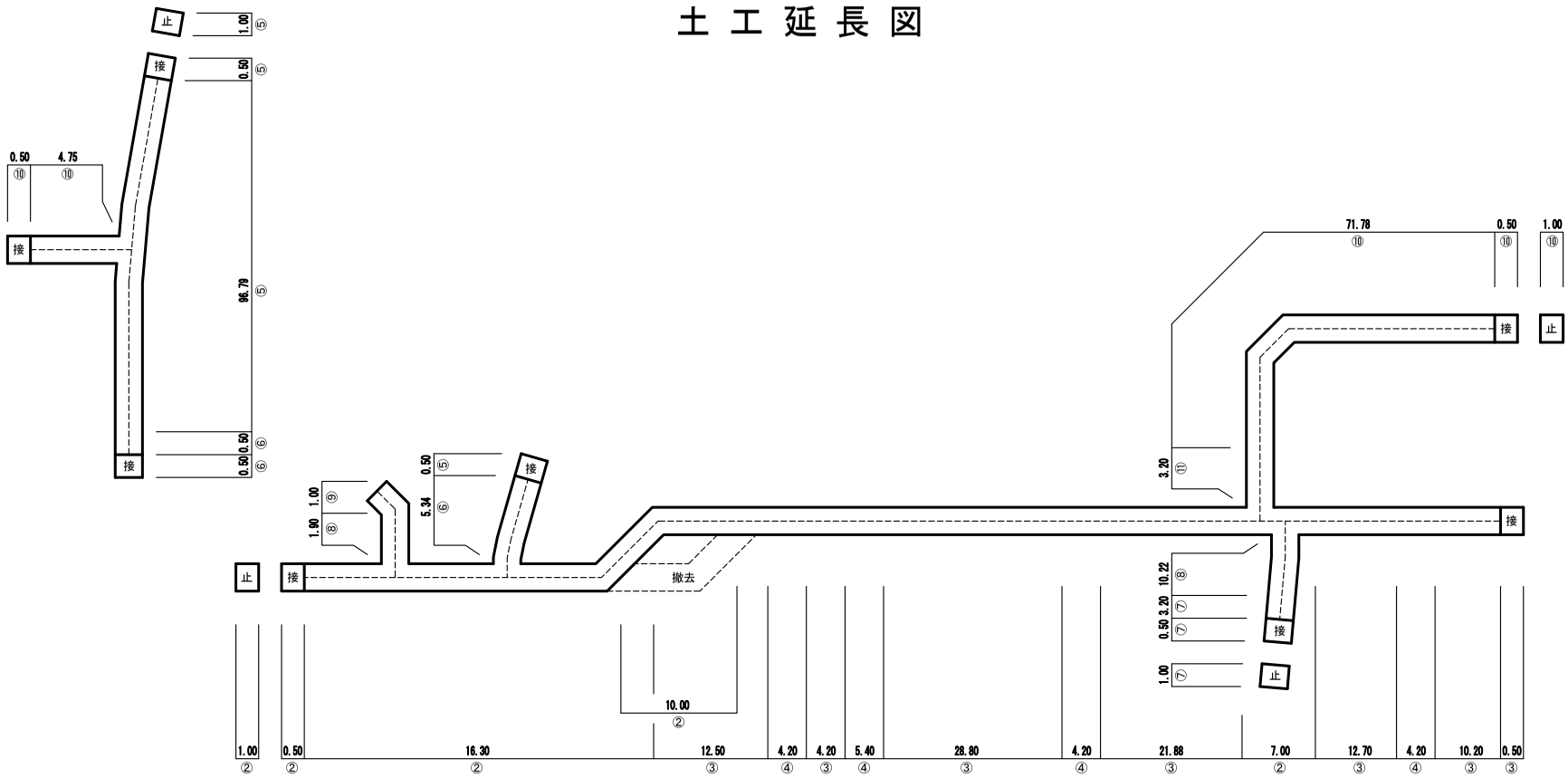
規格・仕様		単位	日当り	施工長				日当り標準	施工日数		修正施工長			
			標準施工量	白色	黄色	他色	合計	施工量係数			白色	黄色	他色	合計
			D	x1	x2	x3	x	1日/D	1日/D×x		α×x1	α×x2	α×x3	
実線	15cm	m	1,000	0.0	0.0	0.0	0.0							
	20cm		925	0.0	0.0	0.0	0.0							
	30cm		625	0.0	0.0	0.0	0.0							
	45cm		550	0.0	0.0	0.0	0.0							
破線	15cm		900	0.0	0.0	0.0	0.0							
	20cm		825	0.0	0.0	0.0	0.0							
	30cm		550	0.0	0.0	0.0	0.0							
	45cm		500	0.0	0.0	0.0	0.0							
ゼブラ	15cm		850	0.0	0.0	0.0	0.0							
	20cm		775	0.0	0.0	0.0	0.0							
	30cm		525	0.0	0.0	0.0	0.0							
	45cm		450	4.2	0.0	0.0	4.2							
矢印・記号・文字	15cm換算		333	37.2	0.0	0.0	37.2							
消去	15cm換算		300				0.0							

施工日数

最小単位日数

修正係数 α

土 工 延 長 図



① ： φ200 DP=1.20m W=0.60m H=1.42m 町道（車道）
② ： φ200 DP=1.20m W=0.60m H=1.42m 町道（車道2層）
③ ： φ200 DP=1.20m W=0.60m H=1.42m 町道（歩道一般）
④ ： φ200 DP=1.20m W=0.60m H=1.42m 町道（歩道出Ａ）
⑤ ： φ100 DP=1.20m W=0.60m H=1.32m 町道（車道）
⑥ ： φ100 DP=1.20m W=0.60m H=1.32m 町道（車道2層）
⑦ ： φ 75 DP=1.20m W=0.60m H=1.29m 町道（車道）
⑧ ： φ 75 DP=1.20m W=0.60m H=1.29m 町道（車道2層）
⑨ ： φ 75 DP=1.20m W=0.60m H=1.29m 町道（歩道一般）
⑩ ： φ 50 DP=1.20m W=0.60m H=1.26m 町道（車道）
⑪ ： φ 50 DP=1.20m W=0.60m H=1.26m 町道（車道2層）