

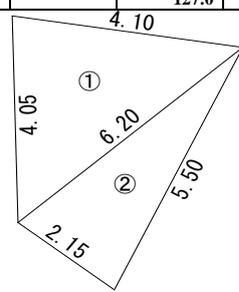
工事数量総括表

工事名	区画道路舗装工事 (R5・6-14号線 外)				事業区分		甲府駅周辺土地区画整理事業			
					工事区分		舗装工事			
工事区分(1)	工種(2)	種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘要
舗装【1号箇所：6-14号線】										
	舗装工				式	1.0	1.0			
		舗装準備工			式	1.0	1.0			
			不陸整正	補足材有り	m2	391.6	392.0			
		アスファルト舗装工			式	1.0	1.0			
			表層	再生密粒度アスファルト t=4cm	m2	391.6	392.0			
	区画線工				式	1.0	1.0			
		区画線工			式	1.0	1.0			
			溶融式区画線	矢印・文字・記号, W=15cm換算	m	44.2	44.0			
	付帯工				式	1.0	1.0			
		付帯工			式	1.0	1.0			
			取合工		式	1.0	1.0			
	構造物撤去工				式	1.0	1.0			
		構造物取壊し工			式	1.0	1.0			
			舗装版切断	アスファルト舗装版 t=4cm	m	10.0	10.0			
			舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=4cm	m2	391.6	392.0			
		運搬処理工			式	1.0	1.0			
			濁水運搬/濁水処理	汚泥 (As舗装版切断水)	m3	0.01	0.01			
			殻運搬/殻処分	As塊	m3	15.7	16.0			
	仮設工				式	1.0	1.0			
		交通管理工			式	1.0	1.0			
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B	式	1.0	1.0			
舗装【2号箇所：6-15号線】										
	作業土工				式	1.0	1.0			
		作業土工			式	1.0	1.0			
			床掘り		m3	44.7	45.0			
			埋戻し	再生クラッシャーラン, RC40-0	m3	40.4	40.0			
	残土処理工				式	1.0	1.0			
		残土処理工			式	1.0	1.0			
			土砂等運搬	現場発生土	m3	44.7	45.0			
	排水構造物工				式	1.0	1.0			
		側溝工			式	1.0	1.0			
			自由勾配側溝	縦断用 300×300	m	49.3	49.0			
			側溝蓋	コンクリート蓋 300用 L=0.5m	枚	44.0	44.0			
			側溝蓋	グレーチング蓋 300用 普通目 L=0.5m	枚	4.0	4.0			

工事数量総括表

工事名	区画道路舗装工事 (R5・6-14号線 外)				事業区分		甲府駅周辺土地区画整理事業			
					工事区分		舗装工事			
工事区分(1)	工種(2)	種別(3)	細別(4)	規格(5)	単位	実施数量	計上数量	変更数量	計上数量	摘要
	舗装工				式	1.0	1.0			
		舗装準備工			式	1.0	1.0			
			不陸整正	補足材有り	m2	385.6	386.0			
		アスファルト舗装工			式	1.0	1.0			
			表層	再生密粒度アスファルト t=4cm	m2	385.6	386.0			
	区画線工				式	1.0	1.0			
		区画線工			式	1.0	1.0			
			溶融式区画線	矢印・文字・記号, W=15cm換算	m	15.8	16.0			
			溶融式区画線	実線, W=15cm (黄色)	m	2.8	3.0			
			溶融式区画線	ゼブラ, W=45cm	m	2.2	2.0			
			溶融式区画線	実線, W=15cm	m	6.0	6.0			
	付帯工				式	1.0	1.0			
		付帯工			式	1.0	1.0			
			取合工		式	1.0	1.0			
	構造物撤去工				式	1.0	1.0			
		構造物取壊し工			式	1.0	1.0			
			舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=4cm	m2	316.5	317.0			
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋構造物	m3	4.5	5.0			
			コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	m3	3.9	4.0			
	運搬処理工				式	1.0	1.0			
			殻運搬/殻処分	As塊	m3	12.7	13.0			
			殻運搬/殻処分	鉄筋Co塊	m3	4.5	5.0			
			殻運搬/殻処分	無筋Co塊	m3	3.9	4.0			
	仮設工				式	1.0	1.0			
		交通管理工			式	1.0	1.0			
			交通誘導警備員	交通誘導警備員B	式	1.0	1.0			
舗装【3号箇所】					式	1.0	1.0			
	舗装工				式	1.0	1.0			
		アスファルト舗装工			式	1.0	1.0			
			表層	再生密粒度アスファルト t=3cm	m2	127.0	127.0			
	区画線工				式	1.0	1.0			
		区画線工			式	1.0	1.0			
			溶融式区画線	実線, W=15cm	m	99.0	99.0			
	構造物撤去工				式	1.0	1.0			
		構造物取壊し工			式	1.0	1.0			

舗装面積計算書

断面位置	距離 (m)	幅員 (m)	表層 (m ²)	基層 (m ²)	不陸整正 (m ²)	備考	摘 要
1号箇所【区画道路6-14号線】							1号箇所【区画道路6-14号線】 ○ 溶融式区画線 ・ 速度標示「20」(矢印・文字・記号,黄,w=0.15) $= 44.2 \text{ m}$
自 至	No.1-6.464 (BP)		5.00				
	No.1	6.464	5.00	32.3		32.3	
自 至	No.1		5.00				
	No.2	20.0	5.00	100.0		100.0	
自 至	No.2		5.00				
	No.3	20.0	5.00	100.0		100.0	
自 至	No.3		5.00				
	No.4	20.0	5.00	100.0		100.0	
自 至	No.4		5.00				
	No.4+11.861 (EP)	11.9	5.00	59.3		59.3	
舗装面積 小計				391.6		391.6	t=4cm
2号箇所【区画道路6-15号線】							2号箇所【区画道路6-15号線】 ○ 溶融式区画線 ① 矢印(矢印・文字・記号,白,w=0.15) $7.9+7.9 = 15.8 \text{ m}$ ② 消火栓(実線,黄,w=0.15) $0.5+0.9+0.5+0.9 = 2.8 \text{ m}$ ③ 停止線(ゼブラ,白, w=0.45) 2.2 m ④ 外側線(実線,白,w=0.15) $3.0+3.0 = 6.0 \text{ m}$
自 至	No.0 (BP)		8.83				
	No.0+2.121	2.121	5.00	14.7		14.7	
自 至	No.0+2.121		5.00				
	No.1	17.879	5.00	89.4		89.4	
自 至	No.1		5.00				
	No.2	20.000	5.00	100.0		100.0	
自 至	No.2		5.00				
	No.3	20.000	5.00	100.0		100.0	
自 至	No.3		5.00				
	No.3+13.811	13.811	5.00	69.1		69.1	
自 至	No.3+13.811		5.00				
	No.3+14.483	0.672	5.00	3.4		3.4	
自 至	No.3+14.483		5.00				
	No.3+16.274 (EP)	1.791	5.00	9.0		9.0	
舗装面積 小計				385.6		385.6	t=4cm
3号箇所【市道 朝日荒川線 歩道】							3号箇所【市道 朝日荒川線 歩道】 ○ 表層 ・ ヘロンの公式より $s = a+b+c/2$ ① $(4.05+4.10+6.20)/2 = 7.18$ ② $(6.20+2.15+5.50)/2 = 6.93$ $S = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$ ① $\sqrt{7.18(7.18-4.05)(7.18-4.10)(7.18-6.20)} = 8.24 \text{ m}^2$ ② $\sqrt{6.93(6.93-6.20)(6.93-2.15)(6.93-5.50)} = 5.88 \text{ m}^2$ $\therefore = 14.12 \text{ m}^2$ ○ 溶融式区画線 ・ 外側線(実線,白,w=0.15) $49.5+49.5 = 99.0 \text{ m}$
自 至	B.P		2.00				
	No.1	20.0	2.00	40.0			
自 至	No.1		2.00				
	No.2	20.0	2.00	40.0			
自 至	No.2		2.00				
	No.2+17.0 (EP)	17.0	2.00	34.0			
自 至	※摘要参照			14.1			
	控除	7.5	0.15	1.1		植樹帯緑石	
舗装面積 小計				127.0		127.0	
							
4号箇所【市道 白木新青沼線 車道】							4号箇所【市道 白木新青沼線 車道】 ○ 溶融式区画線 ① 外側線(実線,白,w=0.15) $27.1+27.1 = 54.2 \text{ m}$ ② 中央線(破線,白,w=0.15) $27.1 = 27.1 \text{ m}$
自 至	BP		6.70				
	No.1	20.0	6.70	134.0	134.0	134.0	
自 至	No.1		6.70				
	No.1+7.6 (EP)	7.6	6.70	50.9	50.9	50.9	
	控除	0.5	6.70	3.4	3.4	3.4	横断側溝
舗装面積 小計				181.6	181.6	181.6	表層：t=5cm 基層：t=5cm

作業土工計算書【2号箇所：区画道路6-15号線】

測点	単距離	【床掘】		【埋戻】 再生クラッシャーラン RC-40		【残土処理工】			
		断面積	立積	断面積	立積		立積		
	(m)	(m ²)	(m ³)	(m ²)	(m ³)		(m ³)		
排水構造物									
No.1+5.197～No.2	14.803	1.05	15.54	0.85	12.58		15.54		
No.2～No.3	20.00	1.00	20.00	0.82	16.40		20.00		
No.3～No.3+14.483	14.483	0.63	9.12	0.79	11.44		9.12		
小計			44.67		40.42		44.67		
合計			44.7		40.4		44.7		

排水構造物延長調書【2号箇所：区画道路6-15号線】

細別	規格/寸法	測点	左/右	数量	摘要
自由勾配側溝	縦断用 B300×H300	No.1+5.197 ~ No.2	右	14.803 m	
	縦断用 B300×H300	No.2 ~ No.3	右	20.000 m	
	縦断用 B300×H300	No.3 ~ No.3+14.483	右	14.483 m	
		合計		49.3 m	

底部コンクリート数量計算書【2号箇所：区画道路6-15号線】

規格/寸法	測点	単距離 L(m)	底部コンクリート					
			幅 W(m)	厚み t(mm)	断面積 (m ²)	平均 (m ²)	立積 (m ³)	
B300×H300	No.1+5.197~No.2	14.803	0.30	50	0.015	0.015	0.22	
B300×H300	No.2~No.3	20.000	0.30	50	0.015	0.015	0.30	
B300×H300	No.3~No.3+14.483	14.483	0.30	50	0.015	0.015	0.22	
	合計	49.3					0.74	
							m3/10m	0.15

排水構造物数量計算書【2号箇所：区画道路6-15号線】

規格/寸法	測点	単距離 L(m)	基礎Co m3/10m	基礎碎石 m3/10m	蓋版		摘要
					コンクリート蓋 枚	グレーチング 枚	
B300×H300	No.1+5.197~No.2	14.803	0.51	0.56	13	1	
B300×H300	No.2~No.3	20.000	0.51	0.56	18	2	
B300×H300	No.3~No.3+14.483	14.483	0.51	0.56	13	1	
	合計	49.3	0.51	0.56	44	4	

取合工：人孔鉄蓋取替工

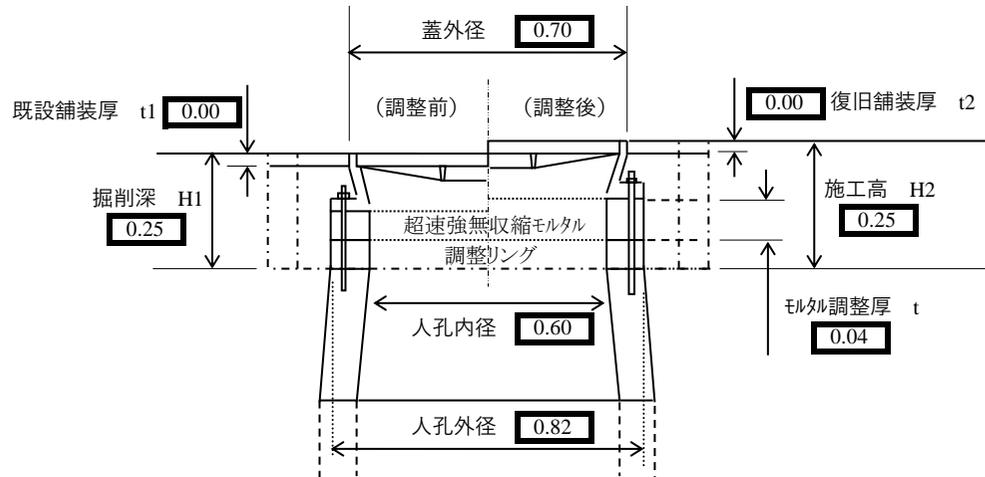
(φ 600)

施工場所

【1号箇所・2号箇所】

指示番号

断面図



材 料

雨水浸入防止型人孔鉄蓋（安砕付） 甲

府市型 1 組

φ 600mm (T-14)

調整リング I 種 600*100 1 個

調整器具 (コマ型調整器具) 1 組

コンクリート用アンカボルト M16 3 本

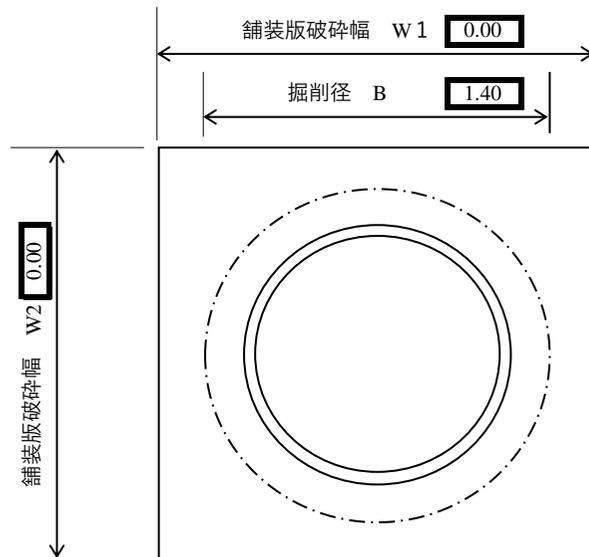
無収縮モルタル 1 袋

土 工

掘削 (機械) $(1.40^2 - 0.82^2) \times \pi/4 \times (0.25 - 0.00)$
 = 0.25 m³

埋戻 (発生土) $(1.40^2 - 0.82^2) \times \pi/4 \times (0.25 - 0.00)$
 = 0.25 m³

平面図



取合工：まず取付管撤去工

(φ 500)

施工場所

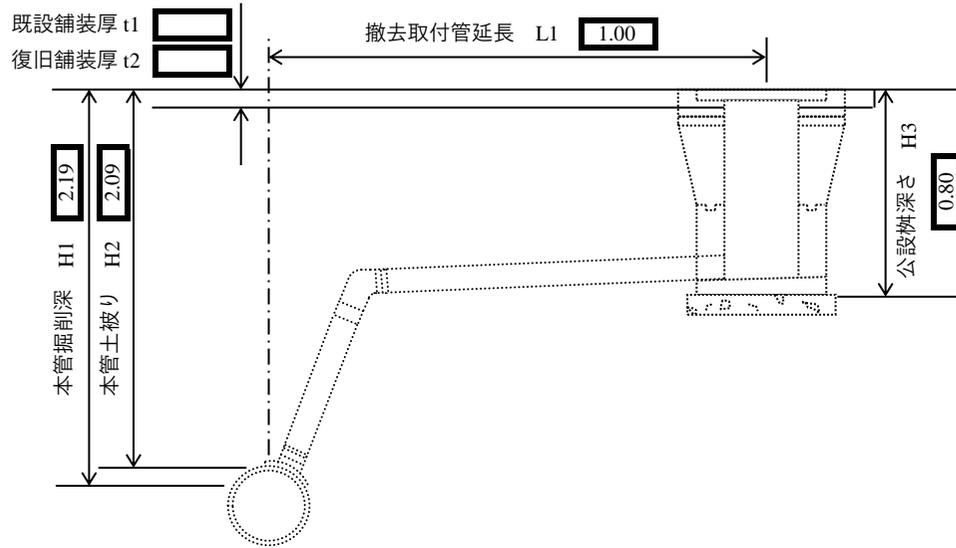
【1号箇所・2号箇所】

指示番号

数量表

取付管口径 φ 150 本管口径 φ 400

断面図



材料

土工

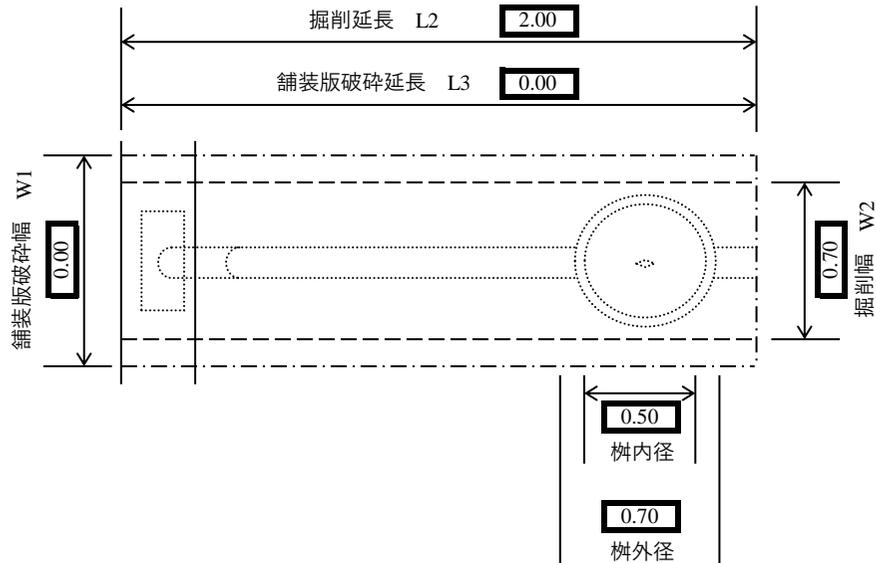
平均掘削深 $h = (2.19 + 0.80) / 2 = 1.50 \text{ m}$

掘削 (機械) $(1.50 - 0.00) \times 0.70 \times 2.00 - 0.11 = 1.99 \text{ m}^3$

埋戻 (発生土) $(1.50 - 0.00) \times 0.70 \times 2.00 = 2.10 \text{ m}^3$

Co殻運搬/処分 0.11 m^3

平面図



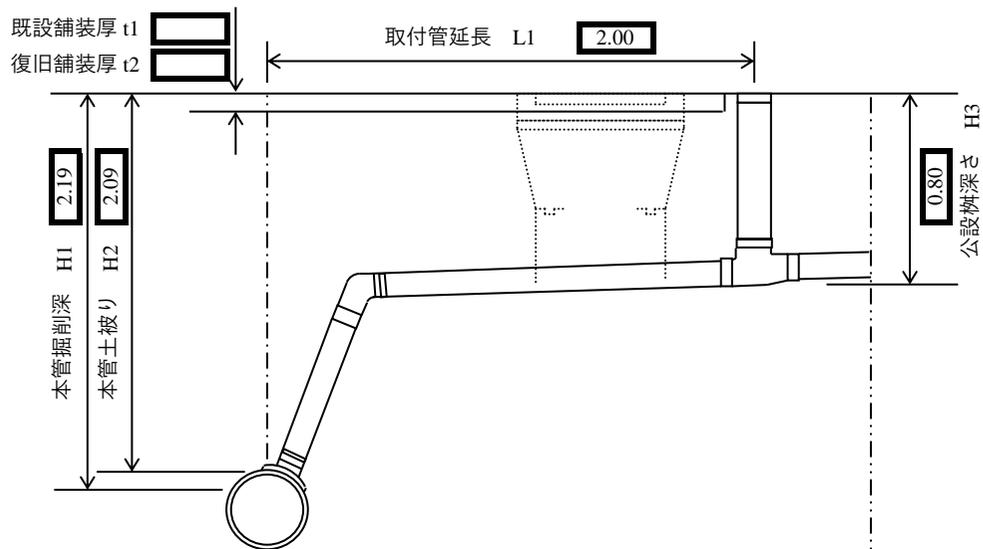
取合工：ます取付管取替工

施工場所

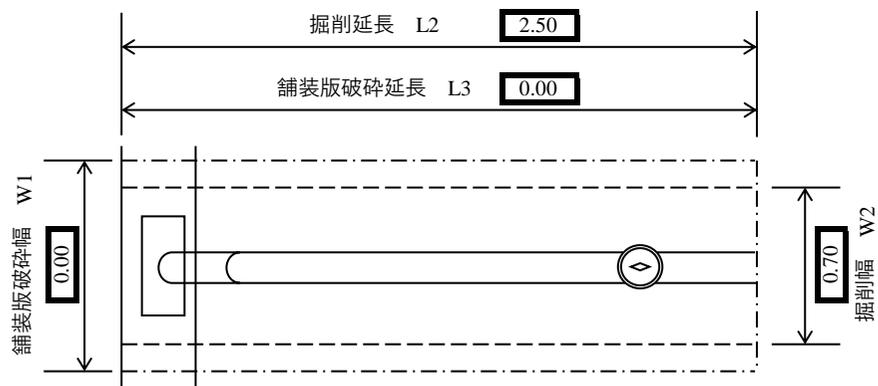
【2号箇所】

指示番号

断面図



平面図



数量表

取付管口径	φ 150	本管口径	φ 400
既設Co樹	φ 500		

材料

下水道用標識シート	2.00 m
公設樹用防護蓋 φ150mm	1 組
防護蓋用内ふた(φ150)	1 個

土工

平均掘削深	$h = (2.19 + 0.80) / 2 = 1.50$ m
掘削 (機械)	$1.50 - 0.00 \times 0.70 \times 2.50 = 2.63$ m ³
埋戻 (発生土)	$1.50 - 0.00 \times 0.70 \times 2.50 = 2.63$ m ³

