

舗装復旧面積集計表

有野1工区

区 分			下水道 (単独)	下水道 (補助)	上水道		合 計	備 考
工 種		単位						
舗 装 復 旧 工	表層 t=5cm	m2	540.36	226.98	383.66		1,151.00	再生密粒度アスコン
		m2						
	不陸整正 (t =3cm)	m2	540.36	226.98	383.66		1,151.00	粒度調整碎石M-30
舗装版取壊し工 (アスファルト)	t = 4cm	m2	540.36	226.98	383.66		1,151.00	
		m2						
殻運搬処理工 (アスファルト)		m3	21.61	9.08	15.35		46.04	
舗装版切断工 (アスファルト)	t = 4cm	m	8.57	4.30	6.05		18.92	
		m						
濁水運搬処理工 (アスファルト)		m3	0.01	0.01	0.01		0.03	
区 画 線 設 置 工	実線 白色 w=45cm	m	2.00	8.40	4.40		14.80	
	矢印・記号・文字 w=15cm換算	m	2.20	20.54			22.74	
《備考》								
路線延長	白根32号線	m	44.50				255.80	
	源32号線	m	211.30					

1. 舗装工計算書

1-1. 下水道（単独）

表層（t=5cm）設置

$$A = 540.36 = 540.36 \text{ m}^2$$

不陸整正（t=3cm）

$$A = 540.36 = 540.36 \text{ m}^2$$

撤去工 t=4cm

$$A = 540.36 = 540.36 \text{ m}^2$$

殻運搬処理 アスファルト舗装

$$540.36 \times 0.04 = 21.61 \text{ m}^3$$

$$\text{合計 } V = 21.61 \text{ m}^3$$

舗装版切断工 アスファルト舗装 t=4cm

$$L = 8.57 = 8.57 \text{ m}$$

濁水運搬処理

$$V = 8.57 \times 0.04 \times 0.023 = 0.01 \text{ m}^3$$

区画線工 白色 熔融式 実線 W=45cm

$$L = 2.00 = 2.00 \text{ m}$$

区画線工 白色 矢印・記号・文字 W=15cm換算

$$L = 2.20 = 2.20 \text{ m}$$

1. 舗装工計算書

1-2. 下水道（補助）

表層（t=5cm）設置

$$A = 226.98 = 226.98 \text{ m}^2$$

不陸整正（t=3cm）

$$A = 226.98 = 226.98 \text{ m}^2$$

撤去工 t=4cm

$$A = 226.98 = 226.98 \text{ m}^2$$

殻運搬処理 アスファルト舗装

$$226.98 \times 0.04 = 9.08 \text{ m}^3$$

$$\text{合計 } V = 9.08 \text{ m}^3$$

舗装版切断工 アスファルト舗装 t=4cm

$$L = 4.30 = 4.30 \text{ m}$$

濁水運搬処理

$$V = 4.30 \times 0.04 \times 0.023 = 0.01 \text{ m}^3$$

区画線工 白色 熔融式 実線 W=45cm

$$L = 8.40 = 8.40 \text{ m}$$

区画線工 白色 矢印・記号・文字 W=15cm換算

$$L = 20.54 = 20.54 \text{ m}$$

1. 舗装工計算書

1-3. 上水道

表層 (t =5 c m) 設置

$$A = 383.66 = 383.66 \text{ m}^2$$

不陸整正 (t =3 c m)

$$A = 383.66 = 383.66 \text{ m}^2$$

撤去工 t=4cm

$$A = 383.66 = 383.66 \text{ m}^2$$

殻運搬処理 アスファルト舗装

$$383.66 \times 0.04 = 15.35 \text{ m}^3$$

$$\text{合計 } V = 15.35 \text{ m}^3$$

舗装版切断工 アスファルト舗装 t =4cm

$$L = 6.05 = 6.05 \text{ m}$$

濁水運搬処理

$$V = 6.05 \times 0.04 \times 0.023 = 0.01 \text{ m}^3$$

区画線工 白色 熔融式 実線 W=45cm

$$L = 4.40 = 4.40 \text{ m}$$

2. 舗装撤去・復旧工計算書 舗装工【撤去：t=4cm】・【表層：t=5cm】・【不陸整正：t=3cm】

測点	距離 (m)	下水道（単独）			下水道（補助）			上水道			復旧幅	備考
		長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	長さ	
		(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m)	
B. P1路線												
B. P 1	—							6.00	—	—	6.00	
B. P 1 + 7.200	7.200							6.00	6.00	43.20	6.00	
B. P 1 + 7.200	—	6.00	—	—							6.00	
NO. 1	12.800	6.00	6.00	76.80							6.00	
NO. 1	—	6.00	—	—							6.00	
NO. 1 + 12.900	12.900	6.10	6.05	78.05							6.10	
NO. 1 + 12.900	—	6.10	—	—							6.10	
NO. 2	7.100	6.25	6.18	43.88							6.25	
NO. 2	—	6.25	—	—							6.25	
NO. 2 + 0.700	0.700	6.25	6.25	4.38							6.25	
NO. 2 + 0.700	—	6.25	—	—							6.25	
NO. 2 + 4.500 (E. P1)	3.800	6.10	6.18	23.48							6.10	
面積控除			箇所数	面積		箇所数	面積		箇所数	面積		
仕切弁φ220			3	(0.11)					1	(0.04)		
MH鉄蓋φ650			2	(0.66)								
小 計	44.50			225.82						43.16		

2. 舗装撤去・復旧工計算書 舗装工【撤去：t=4cm】・【表層：t=5cm】・【不陸整正：t=3cm】

測点	距離 (m)	下水道（単独）			下水道（補助）			上水道			復旧幅	備考
		長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	長さ	
		(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m)	
NO. 8	—							3.30	—	—	3.30	
NO. 8 + 3.300	3.300							3.40	3.35	11.06	3.40	
(E. P2)												
面積付加				面積			面積			面積		
NO. 2+10.2付近（左側）	※三辺面積計算にて算出						17.91					
NO. 2+14.5付近（右側）										15.88		
NO. 6付近（左側）				10.44								
面積控除			箇所数	面積		箇所数	面積		箇所数	面積		
仕切弁φ220			1	(0.04)		1	(0.04)		8	(0.30)		
MH鉄蓋φ640（消火栓）				0.00			0.00		1	(0.32)		
MH鉄蓋φ650			2	(0.66)		2	(0.66)			0.00		
MH鉄蓋φ420			1	(0.14)								
小 計	163.30			166.20			226.98			340.50		

2. 舗装撤去・復旧工計算書 舗装工【撤去：t=4cm】・【表層：t=5cm】・【不陸整正：t=3cm】

測点	距離 (m)	下水道（単独）			下水道（補助）			上水道			復旧幅	備考
		長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	長さ	平 均	面積	長さ	
		(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m)	(m)	(m2)	(m)	
B. P3路線												
B. P 3	—	3.50	—	—							3.50	
NO. 1	20.000	3.00	3.25	65.00							3.00	
NO. 1	—	3.00	—	—							3.00	
NO. 2	20.000	3.00	3.00	60.00							3.00	
NO. 2	—	3.00	—	—							3.00	
NO. 2 + 8.000 (E. P3)	8.000	3.00	3.00	24.00							3.00	
面積控除			箇所数	面積		箇所数	面積		箇所数	面積		
MH鉄蓋 φ650			2	(0.66)			0.00			0.00		
小 計	48.00			148.34			0.00			0.00		
合 計	255.80			540.36			226.98			383.66		

3. 舗装版切断工

3-1. 舗装版切断工 アスファルト t=4cm 下水道（補助）

路線	測 点		延長 (m)	備 考
B. P2路線				平面図上 番号①
		横断	4.30	
合計			4.30	

3-2. 舗装版切断工 アスファルト t=4cm 下水道（単独）

路線	測 点		延長 (m)	備 考
B. P1路線				
	NO. 2 + 4.50	横断	6.10	終点
B. P2路線				平面図上 番号④
		横断	2.47	
合計			8.57	

3-3. 舗装版切断工 アスファルト t=4cm 上水道

路線	測 点		延長 (m)	備 考
B. P2路線				平面図上 番号③
		横断	4.05	
	NO. 6 付近	縦断	2.00	（右側）
合計			6.05	

4. 区画線工

4-1. 区画線工 白色 熔融式 実線 W=45cm 下水道（単独）

路線	測 点	延長 (m)	備 考
BP2路線	N0. 6 付近 (左側支線)	2.00	停止線
合計		2.00	

白色 矢印・記号・文字 W=15cm換算

路線	測 点	延長 (m)	備 考
BP2路線	N0. 6 付近 (左側支線)	2.20	
合計		2.20	

4-2. 区画線工 白色 熔融式 実線 W=45cm 下水道（補助）

路線	測 点	延長 (m)	備 考
BP2路線	B. P 2 付近	3.00	停止線
	N0. 2 + 14.50	2.80	停止線
	N0. 2 + 14.50 付近 (左側支線)	2.60	停止線
合計		8.40	

白色 矢印・記号・文字 W=15cm換算

路線	測 点	延長 (m)	備 考
BP2路線	B. P 2 付近	18.34	
	N0. 2 + 14.50 付近 (左側支線)	2.20	
合計		20.54	

4-3. 区画線工 白色 熔融式 実線 W=45cm 上水道

路線	測 点	延長 (m)	備 考
BP2路線	N0. 3 付近 (右側支線)	2.20	停止線
	N0. 3 + 2.0 付近	2.20	停止線
合計		4.40	

(別紙)三辺計算面積 計算書

下水道（補助）

図面番号	各辺(m)				面積(m ²)	備考
	a	b	c	s	S	
①	3.40	4.30	6.50	7.10	6.64	BP2路線 NO. 2+10.2付近
②	6.50	8.10	3.55	9.08	11.27	
合 計					17.91	

(別紙)面積 計算書

下水道（単独）

図面番号	各辺(m)				面積(m ²)	備考
	上底	下底	高さ		S	
④	2.47	2.50	4.20		10.44	BP2路線 NO. 6付近
合 計					10.44	

上水道

図面番号	各辺(m)				面積(m ²)	備考
	上底	下底	高さ		S	
③	7.50	4.05	2.75		15.88	BP2路線 NO. 2+14.5付近
合 計					15.88	