

舗装復旧面積集計表

徳永1工区

区 分			下水道 (単独)	下水道 (補助)		合 計	備 考
工 種		単位					
舗 装 復 旧 工	表層 t=4cm	m2	98. 86	772. 99		871. 85	再生密粒度アスコン
	表層 t=5cm	m2	223. 32			223. 32	再生密粒度アスコン
	不陸整正 (t =3cm)	m2	322. 18	772. 99		1, 095. 17	粒度調整碎石M-30
舗装版取壊し工 (アスファルト)	t = 4cm	m2	322. 18	772. 99		1, 095. 17	
	t = 5cm	m2					
殻運搬処理工 (アスファルト)		m3	12. 89	30. 92		43. 81	
舗装版切断工 (アスファルト)	t = 4cm	m	10. 40	7. 50		17. 90	
	t = 5cm	m					
濁水運搬処理工 (アスファルト)		m3	0. 01	0. 01		0. 02	
区 画 線 設 置 工	実線 白色 w=15cm	m	73. 50	23. 80		97. 30	
	実線 白色 w=30cm	m		2. 30		2. 30	
	実線 白色 w=45cm	m		3. 60		3. 60	
	破線 白色 w=15cm	m	35. 00			35. 00	
	矢印・記号・文字 w=15cm換算	m		18. 34		18. 34	
《参考》							
路線延長	市道	m	228. 50			311. 20	
	農道	m	82. 70				

1. 舗装工計算書

1-1. 下水道（単独）

表層設置

$$t=4\text{cm} \quad A = 98.86 = 98.86 \text{ m}^2$$

$$t=5\text{cm} \quad A = 223.32 = 223.32 \text{ m}^2$$

不陸整正

$$t=3\text{cm} \quad A = 322.18 = 322.18 \text{ m}^2$$

撤去工

$$t=4\text{cm} \quad A = 322.18 = 322.18 \text{ m}^2$$

$$t=5\text{cm} \quad A = 0.00 = 0.00 \text{ m}^2$$

殻運搬処理 アスファルト舗装

$$322.18 \times 0.04 = 12.89 \text{ m}^3$$

舗装版切断工 アスファルト舗装

$$t=4\text{cm} \quad L = 10.40 = 10.40 \text{ m}$$

濁水運搬処理

$$V = 10.40 \times 0.04 \times 0.023 = 0.01 \text{ m}^3$$

区画線工 白色 熔融式 実線 W=15cm

$$L = 73.50 = 73.50 \text{ m}$$

区画線工 白色 熔融式 破線 W=15cm

$$L = 35.00 = 35.00 \text{ m}$$

1. 舗装工計算書

1-2. 下水道（補助）

表層設置

$$\begin{array}{llll} t=4\text{cm} & A = & 772.99 & = 772.99 \text{ m}^2 \\ t=5\text{cm} & A = & 0.00 & = 0.00 \text{ m}^2 \end{array}$$

不陸整正

$$t=3\text{cm} \quad A = 772.99 = 772.99 \text{ m}^2$$

撤去工

$$\begin{array}{llll} t=4\text{cm} & A = & 772.99 & = 772.99 \text{ m}^2 \\ t=5\text{cm} & A = & 0.00 & = 0.00 \text{ m}^2 \end{array}$$

殻運搬処理 アスファルト舗装

$$772.99 \times 0.04 = 30.92 \text{ m}^3$$

舗装版切断工 アスファルト舗装

$$t=4\text{cm} \quad L = 7.50 = 7.50 \text{ m}$$

濁水運搬処理

$$V = 7.50 \times 0.04 \times 0.023 = 0.01 \text{ m}^3$$

区画線工 白色 熔融式 実線 W=15cm

$$L = 23.80 = 23.80 \text{ m}$$

区画線工 白色 熔融式 実線 W=30cm

$$L = 2.30 = 2.30 \text{ m}$$

区画線工 白色 熔融式 実線 W=45cm

$$L = 3.60 = 3.60 \text{ m}$$

区画線工 白色 矢印・記号・文字 W=15cm換算

$$L = 18.34 = 18.34 \text{ m}$$

2. 舗装撤去・復旧工計算書 舗装工【撤去・復旧・不陸整正】

測点	距離 (m)	下水道（単独）			下水道（補助）						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)	
市道八田11号線												
B. P1路線【撤去t=4cm/復旧t=4cm/不陸整正t=3cm】												
B. P 1	—				6.15	—	—				6.15	
B. P 1 + 7.550	7.550				6.85	6.50	49.08				6.85	
面積付加				面積			面積			面積		
平面図①	※別紙面積算出書にて算出						28.98					
平面図②							25.51					
面積控除			箇所数	面積		箇所数	面積		箇所数	面積		
MH鉄蓋φ690						1	(0.37)					
仕切弁φ220						1	(0.04)					
小 計							103.16					

2. 舗装撤去・復旧工計算書 舗装工【撤去・復旧・不陸整正】

測点	距離 (m)	下水道（単独）			下水道（補助）						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)	
農道八田16号線												
B. P2路線【撤去t=4cm(下水)・t=5cm(その他)/復旧t=5cm/不陸整正t=3cm】												
B. P 2 - 4. 500	—										0. 00	
B. P 2	4. 500										0. 00	
B. P 2	—	2. 70	—	—							2. 70	
B. P 2 + 6. 000	6. 000	2. 90	2. 80	16. 80							2. 90	
B. P 2 + 6. 000	—	2. 90	—	—							2. 90	
B. P 2 + 15. 600	9. 600	2. 90	2. 90	27. 84							2. 90	
B. P 2 + 15. 600	—	2. 90	—	—							2. 90	
NO. 1	4. 400	3. 00	2. 95	12. 98							3. 00	
NO. 1	—	3. 00	—	—							3. 00	
NO. 2	20. 000	2. 90	2. 95	59. 00							2. 90	
NO. 2	—	2. 90	—	—							2. 90	
NO. 3	20. 000	2. 85	2. 88	57. 60							2. 85	
NO. 3	—	2. 85	—	—							2. 85	
NO. 3 + 8. 500	8. 500	2. 85	2. 85	24. 23							2. 85	
NO. 3 + 8. 500	—	2. 85	—	—							2. 85	
NO. 3 + 13. 500	5. 000	3. 05	2. 95	14. 75							3. 05	
NO. 3 + 14. 300	—										0. 00	
NO. 3 + 19. 000	4. 700										0. 00	
面積控除			箇所数	面積		箇所数	面積		箇所数	面積		
MH鉄蓋φ420			1	(0. 14)								
MH鉄蓋φ650			2	(0. 66)								
小 計	82. 70			212. 40								

2. 舗装撤去・復旧工計算書 舗装工【撤去・復旧・不陸整正】

測点	距離 (m)	下水道（単独）			下水道（補助）						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)	
市道八田176号線												
B. P1路線【撤去t=4cm/復旧t=4cm/不陸整正t=3cm】												
B. P 1	—				6.50	—	—				6.50	
B. P 1 + 3.400	3.400				3.05	4.78	16.25				3.05	
B. P 1 + 3.400	—				3.05	—	—				3.05	
NO. 1	16.600				3.15	3.10	51.46				3.15	
NO. 1	—				3.15	—	—				3.15	
NO. 2	20.000				3.10	3.13	62.60				3.10	
NO. 2	—				3.10	—	—				3.10	
NO. 3	20.000				3.15	3.13	62.60				3.15	
NO. 3	—				3.15	—	—				3.15	
NO. 4	20.000				3.10	3.13	62.60				3.10	
NO. 4	—				3.10	—	—				3.10	
NO. 4 + 1.550	1.550				3.10	3.10	4.81				3.10	
面積付加				面積			面積			面積		
平面図③	※別紙面積算出書にて算出			22.11			8.80					
面積控除			箇所数	面積		箇所数	面積			箇所数	面積	
MH鉄蓋φ690						3	(1.12)					
制水弁φ180						2	(0.05)					
仕切弁φ220						1	(0.04)					
柵（500×500）						1	(0.25)					
消火栓（600×400）			1	(0.24)								
小 計	81.55			21.87			267.66					

2. 舗装撤去・復旧工計算書 舗装工【撤去・復旧・不陸整正】

測点	距離 (m)	下水道（単独）			下水道（補助）						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. P2路線【撤去t=4cm/復旧t=4cm/不陸整正t=3cm】												
B. P 2	—				4. 10	—	—				4. 10	
B. P 2 + 12. 000	12. 000				3. 25	3. 68	44. 16				3. 25	
B. P 2 + 12. 000	—				3. 25	—	—				3. 25	
B. P 2 + 14. 250	2. 250				5. 50	4. 38	9. 86				5. 50	
小 計	14. 25						54. 02					
B. P3路線【撤去t=4cm/復旧t=4cm/不陸整正t=3cm】												
B. P 3	—				3. 30	—	—				3. 30	
NO. 1	20. 000				3. 10	3. 20	64. 00				3. 10	
NO. 1	—				3. 10	—	—				3. 10	
NO. 2	20. 000				3. 15	3. 13	62. 60				3. 15	
NO. 2	—				3. 15	—	—				3. 15	
NO. 2 + 6. 700	6. 700				3. 35	3. 25	21. 78				3. 35	
面積付加				面積			面積			面積		
平面図④	※別紙面積算出書にて算出						4. 97					
面積控除			箇所数	面積		箇所数	面積		箇所数	面積		
MH鉄蓋 φ 690						2	(0. 75)					
仕切弁 φ 220						1	(0. 04)					
小 計	46. 70						152. 56					

2. 舗装撤去・復旧工計算書 舗装工【撤去・復旧・不陸整正】

測点	距離 (m)	下水道（単独）			下水道（補助）						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. P4路線【撤去t=4cm/復旧t=4cm/不陸整正t=3cm】												
B. P 4	—				5. 65	—	—				5. 65	
B. P 4 + 2. 400	2. 400				3. 00	4. 33	10. 39				3. 00	
B. P 4 + 2. 400	—				3. 00	—	—				3. 00	
B. P 4 + 3. 400	1. 000				3. 00	3. 00	3. 00				3. 00	
B. P 4 + 3. 400	—				3. 45	—	—				3. 45	
NO. 1	16. 600				3. 35	3. 40	56. 44				3. 35	
NO. 1	—				3. 35	—	—				3. 35	
NO. 2	20. 000				3. 50	3. 43	68. 60				3. 50	
NO. 2 + 0. 900	—				3. 50	—	—				3. 50	
NO. 2 + 15. 400	14. 500				3. 30	3. 40	49. 30				3. 30	
NO. 2 + 15. 400	—				3. 30	—	—				3. 30	
NO. 2 + 18. 200	2. 800				2. 40	2. 85	7. 98				2. 40	
面積控除			箇所数	面積		箇所数	面積		箇所数	面積		
MH鉄蓋φ690						2	(0. 08)					
仕切弁φ220						1	(0. 04)					
小 計	57. 30						195. 59					

2. 舗装撤去・復旧工計算書 舗装工【撤去・復旧・不陸整正】

測点	距離 (m)	下水道（単独）			下水道（補助）						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)	
市道八田213号線												
B. P5路線【撤去t=4cm/復旧t=4cm/不陸整正t=3cm】												
B. P 5	—	7.20	—	—							7.20	
B. P 5 + 1.800	1.800	3.50	5.35	9.63							3.50	
B. P 5 + 1.800	—	3.50	—	—							3.50	
NO. 1	18.200	3.50	3.50	63.70							3.50	
NO. 1	—	3.50	—	—							3.50	
NO. 1 + 1.150	1.150	3.50	3.50	4.03							3.50	
面積控除			箇所数	面積		箇所数	面積		箇所数	面積		
MH鉄蓋φ690			1	(0.37)								
小 計	21.15			76.99								
八田中学校東側／市道八田161号線（撤去t=4cm/復旧t=5cm/不陸整正t=3cm）												
面積付加				面積			面積			面積		
平面図⑤	※別紙面積算出書にて算出			10.92								
小 計				10.92								
合 計	311.20			322.18			772.99					

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
市道八田11号線 起点付近				平面図上 番号①
		横断	7.50	
合計			7.50	

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
市道八田161号線 八田中学校東側				
		横断	10.40	5.2×2
合計			10.40	

4. 区画線工

下水道（単独）

4-1. 区画線工 白色 溶解式 実線 W=15cm

路線	測 点	延長 (m)	備 考
農道八田16号線	B. P2路線（路線右側）	73.50	外側線
合計		73.50	

白色 溶解式 破線 W=15cm

路線	測 点	延長 (m)	備 考
農道八田16号線	B. P2路線（中央）	35.00	車道中央線 (5.0m×7)
合計		35.00	

下水道（補助）

4-2. 区画線工 白色 溶解式 実線 W=15cm

路線	測 点	延長 (m)	備 考
市道八田11号線	B. P1路線	23.80	外側線
合計		23.80	

白色 溶解式 実線 W=30cm

路線	測 点	延長 (m)	備 考
市道八田176号線	B. P1路線（起点付近）	2.30	停止線
合計		2.30	

白色 溶解式 実線 W=45cm

路線	測 点	延長 (m)	備 考
市道八田11号線	B. P1路線（終点付近）	3.60	停止線
合計		3.60	

白色 矢印・記号・文字 W=15cm換算

路線	測 点	延長 (m)	備 考
市道八田11号線	B. P1路線	18.34	「止まれ」
合計		18.34	

(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	2.60	4.90	7.40	7.45	2.15	市道八田11号線 起点付近
	7.40	2.20	7.45	8.53	8.12	
	7.45	1.80	7.15	8.20	6.43	
	7.15	4.00	6.15	8.65	12.28	
	合計				28.98	
④	5.30	4.10	2.50	5.95	4.97	市道八田176号線
	合計				4.97	

(別紙)面積 計算書

下水道（補助）

図面番号	各辺(m)				面積(m ²)	備考
	上底	下底	高さ		S	
②	9.95	7.35	2.10		18.17	市道八田11号線
	9.95	14.50	0.60		7.34	
合 計					25.51	

図面番号	各辺(m)				面積(m ²)	備考
	上底	下底	高さ		S	
③	3.30	2.20	3.20		8.80	市道八田176号線
合 計					8.80	

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	
③	9.60	3.80	3.30		22.11	市道八田176号線
合 計					22.11	

図面番号	各辺(m)				面積(m ²)	備考
	上底	下底	高さ		S	
⑤	5.20	5.20	2.10		10.92	八田中学校東側 市道八田161号線
合 計					10.92	