

工事名: 舗装復旧工事(多和目外)

数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数値	設計数量	積算数量 (まるめ)	補助、単独	摘要
工事名: 舗装復旧工事(多和目外)										
道路維持・修繕										
	舗装復旧工	準備工	路面切削	舗装厚6cm以下	m2	10	1934.6	1,930		
				舗装厚6～12cm以下	m2	1	821.2	821		
			不陸整正	補足材 RC-40	m2	1	191.7	192		
		舗装工	基層(再粗粒As)	t=5cm	m2	1	866.2	866		ブライムコート
			表層(再密粒As)	t=5cm	m2	1	866.2	866		タックコート
			表層(再密粒As)	t=5cm	m2	10	2081.3	2080		ブライムコート
		付帯工	舗装版切断	15cm以下	m	1	12.0	12		
			舗装版破碎	15cm以下	m2	1	191.7	192		
			殻運搬処理(路面切削)	15cm以下	m3	1	178.9	179		
			殻運搬処理(機械掘削)	15cm以下	m3	1	11.8	12		
			溶融式区画線		式	1	1	1		
		交通誘導警備員	交通誘導警備員B		人	1	14.0	14		
	共通仮設費	運搬費	建設機械運搬費		式	1	1	1		

準 備 工 調 書

工 種	数量	単位	備 考
路面切削工			
舗装厚6 c m以下	1,934.6	m ²	数量集計表のとおり
路面切削工			
舗装厚6～12 c m以下	821.2	m ²	数量集計表のとおり
路盤工【不陸整正】RC-40			
補足材あり（掘削）	191.7	m ²	舗装集計表のとおり

舗 装 工 調 書

工 種	数量	単位	備 考
基層工【再生粗粒度】〈機械施工〉			
t =5cm	866.2	m ²	数量集計表のとおり
表層工【再生密粒度】			
t=5cm タックコート	866.2	m ²	数量集計表のとおり
表層工【再生密粒度】			
t =5cm プライムコート	2,081.3	m ²	数量集計表のとおり

坂 戸 、 鶴 ケ 島 下 水 道 組 合

付 帯 工 調 書

工 種	数量	単位	備 考
舗装切断 t=15cm以下	12	m	数量集計表のとおり
舗装版破碎工〈機械施工〉	191.7	m ²	数量集計表のとおり
			路面切削工 1,934.60 m ² × 0.05m
殻運搬処理（路面切削）	178.9	m ³	路面切削工 821.20m ² × 0.10m
			舗装版破碎工 146.73m ² × 0.05m
殻運搬処理（機械掘削）	11.8	m ³	舗装版破碎工 45.00m ² × 0.10m
濁水処分量	0.025	m ³	0.0013×3+0.0024×9
区画線工	1	式	数量集計表のとおり

坂 戸 、 鶴 ケ 島 下 水 道 組 合

数 量 集 計 表

	舗装延長 (m)	舗装平積 (路面切削) 表層 t=5cm (㎡)	舗装平積 (路面切削) 表層 t=5cm 基層 t=5cm (㎡)	舗装平積 (舗装打換え) 表層 t=5cm (㎡)	舗装平積 (舗装打換え) 表層 t=5cm 基層 t=5cm (㎡)	舗装平積 (合計) (㎡)	舗装切断 (m)
坂戸市道 【一層 t=5cm】	680.00	1934.6		146.73		2,081.33	3.00
坂戸市道 【二層 t=10cm】	270.00		821.20		45.00	866.20	9.00
【合計】	950.00	1,934.60	821.20	146.73	45.00	2,947.53	12.00

	外側線 【白】 15cm	ドットライン 【白】 30cm	区画線 【白】実線 45cm	区画線 【黄】 15cm	消火栓 【黄】 15cm	停止線 【白】実線 45cm	予告【白】 横断歩道 あり 30cm換算	スピード落 せ 15cm換算	止まれ 15cm換算	交差点注 意 15cm換算	グリーンベ ルト 15cm
坂戸市道	858.00	2.50	17.90	252.00	63.60	4.00	48.30	33.90	18.64	72.90	16.00

計 算 書					
測点番号	距 離	横断面積 法 長	横断面積 平 均 法 長	平方米	カッター長
No.0		2.80			
	50.00		2.80	140.00	
No.1		2.80			
	50.00		2.80	140.00	
No.2		2.80			
	50.00		2.80	140.00	
No.3		2.80			
	50.00		2.80	140.00	
No.4		2.80			
	-		-	0.00	
No.5		2.80			
	50.00		2.80	140.00	
No.6		2.80			
	35.00		2.80	98.00	
No.6+35.00		2.80			
	15.00		3.10	46.50	
No.7		3.40			
	14.00		3.10	43.40	
No.7+14.00		2.80			
	36.00		2.80	100.80	
No.8		2.80			
	50.00		2.80	140.00	
No.9		2.80			
	50.00		2.80	140.00	
No.10		2.80			
	50.00		2.80	140.00	
No.11		2.80			
	50.00		2.80	140.00	
No.12		2.80			
	50.00		2.80	140.00	
No.13		2.80			
	8.00		2.85	22.80	
No.13+8.00		2.90			
	22.00		3.00	66.00	
No.13+30.00		3.10			
	20.00		3.10	62.00	
No.14		3.10			
	30.00		3.10	93.00	
No.14+30.00		3.10			
	20.00		3.15	63.00	
No.15		3.20			
	50.00		3.15	157.50	
No.16		3.10			
	50.00		3.10	155.00	
No.17		3.10			
	50.00		3.10	155.00	
No.18		3.10			
	30.00		3.00	90.00	
No.18+30.00		2.90			
	20.00		2.90	58.00	
No.19		2.90			
	50.00		2.80	140.00	
No.20		2.70			3.00
直 線 部 小 計	950.00			2,751.00	3.00

ここまで1層(5cm)
ここから2層(10cm)

台形①	(2.00 +	3.70)	× 2.80 ÷ 2 =	7.98	3.00
台形②	(7.20 +	4.80)	× 2.70 ÷ 2 =	16.20	6.00
三角形①	1.50	× 2.80 ÷ 2 =		2.10	
三角形②	75.00	× 3.70 ÷ 2 =		138.75	
三角形③	24.00	× 2.40 ÷ 2 =		28.80	
三角形④	2.00	× 2.70 ÷ 2 =		2.70	
図 形 合 計				196.53	9.00
区画線					
区画線(白)	幅15 cm:	158.0+200.0+200.0+200.0+100.0 858.00 m		858.00	
ドットライン(白)	幅30 cm:	0.50	× 5本 =	2.50	
区画線(白)	幅45 cm:	17.90 17.90 m		17.90	
区画線(黄)	幅15 cm:	100.0+152.0 252.00 m		252.00	
消火栓(黄)	幅15 cm:	16.3+17.7+13.3+16.3 63.60 m		63.60	
停止線(白)	幅45 cm:	2.00+2.00 4.00		4.00	
予告(横断歩道あり)	幅30 cm:	16.10+16.10+16.10 48.30 m		48.30	
スピード落せ	幅15 cm:	33.90 m		33.90	
止まれ	幅15 cm:	18.64 m		18.64	
交差点注意	幅15 cm:	72.90 m		72.90	
グリーンベルト	幅15 cm:	2.00	× 8本 =	16.00	