

令和8年度 道路補修（その2）工事

数 量 計 算 書

集計表

工 種		規 格	計算式	設計数量	概算数量
撤 去 工			美笹西通り		
			笹目六丁目（西） 交差点		
			美女木北地内		
		アスファルト舗装			
	舗装版切断	t=25cm	116.6	116.6 m	117 m
		アスファルト舗装			
	舗装版切断	t=5cm	81.0 + 45.5	126.5 m	127 m
		半たわみ舗装			
	舗装版切断	t=5cm	13.6	13.6 m	14 m
	濁水運搬処分	美笹西通り	0.665	0.665 m ³	0.7 m ³
	濁水運搬処分	笹目六丁目（西）交差点	+ 0.106	0.106 m ³	0.1 m ³
	濁水運搬処分	美女木北地内	+ 0.077	0.077 m ³	0.1 m ³
		アスファルト舗装版			
	舗装版破碎	t=25cm	1090.6	1090.6 m ²	1090 m ²
		アスファルト舗装			
	路面切削	t=5cm	424.7 + 2319.4	2744.1 m ²	2740 m ²
		半たわみ舗装			
	路面切削	t=5cm	438.5	438.5 m ²	440 m ²
	殻運搬	舗装版破碎	272.7	272.7 m ³	270 m ³
		アスファルト舗装			
	殻運搬	路面切削	21.2 116.0	137.2 m ³	140 m ³
		半たわみ舗装			

	殻運搬	路面切削	21.9	21.9 m ³	20 m ³
	殻処分	アスファルト舗装	640.8 + 49.8 + 272.6	963.2 t	960 t
	殻処分	半たわみ舗装	51.4	51.4 t	50 t

集計表

工 種		規 格	計算式	設計数量	概算数量
舗 装 工			美笹西通り 笹目六丁目（西） 交差点 美女木北地内		
		改質As密粒Ⅲ型(20)			
	表 層 工	t =5cm	1090.6	1090.6 m ²	1090 m ²
		長寿命化舗装用As密粒(20)			
	中 間 層 工	t =5cm	1090.6	1090.6 m ²	1090 m ²
		大粒径As(30)改質Ⅱ型中温化			
	基 層 工	t =15cm	1090.6	1090.6 m ²	1090 m ²
		改質As密粒Ⅱ型(20)			
	表 層 工	t =5cm	424.7 + 1287.4	1712.1 m ²	1710 m ²
		半たわみAs(20)			
	表 層 工	t =5cm	462.0	462.0 m ²	462 m ²
		再生密粒度As(13)			
	表 層 工	t =5cm	1037.7	1037.7 m ²	1040 m ²
	ア ス フ ァ ル ト 運 搬	プラント渡し	218.1	218.1 m ³	220 m ³
	L型止水テープ設置		25.8 + 25.2 + 52.1	103.1 m ²	103 m ²

集計表

工 種		規 格	計 算 式	設計数量	概算数量
付 帯 工			美笹西通り		
			笹目六丁目（西） 交差点		
			美女木北地内		
	センターライン	黄色・実線 15cm	130.2 + 21.4	151.6 m	152 m
	外側線	白色・実線 15cm	42.3 + 767.5	809.8 m	810 m
	横断歩道	白色・実線 45cm	24.0 + 93.1 + 46.8	163.9 m	164 m
	停止線	白色・実線 45cm	3.5 + 3.6 + 13.1	20.2 m	20 m
	破線	白色・破線 30cm	8.5	8.5 m	9 m
	速度規制表示「40」	黄色・矢印・記号・文字 15cm	71.1	71.1 m	71 m
	消火栓		3.5 + 3.5 + 9.0	16.0 m	16 m
	矢羽根		28.0 + 1.0	29.0 箇所	29 箇所
	貼付シート 自転車マーク		7.0 + 2.0	9.0 箇所	9 箇所
	貼付シート 自動車注意		3.0	3.0 箇所	3 箇所
	T字路中心線	白色・矢印・記号・文字 15cm 1箇所当り	13.6	13.6 m	14 m
	文字「止まれ」	白色・実線 15cm 1箇所当り	66.6	66.6 m	67 m

		白色・実線 15cm			
	文字「ゾーン30」	1箇所当り	22.2	22.2 m	22 m
	人孔調整		+ 3.0	3.0 箇所	3 箇所

集計表

工 種		規 格	計算式	設計数量	概算数量
技術管理			美笹西通り 笹目六丁目（西） 交差点 美女木北地内		
	市浜復元		1.0 + 3.0	4.0 点	4 点
	4級基準点復元		2.0	2.0 点	2 点

美笹西通り

工 種	規 格	計 算 式	数 量
撤 去 工			
	アスファルト舗装	東 西 南 北	
舗装版切断	t=25cm	38.7 + 61.6 + 8.6 + 7.7	116.6 m
		$\frac{\text{m}^3}{100\text{m}}$ (切断厚25cm:0.57m ³)	
濁水運搬処分		116.6 × 0.57 ÷ 100	0.665 m ³
	アスファルト舗装版		
舗装版破碎	t=25cm	1090.6	1090.6 m ²
		舗装厚	
殻運搬	舗装版破碎	1090.6 × 0.25	272.7 m ³
		t/m ³	
殻処分		272.7 × 2.35	640.8 t

美笹西通り

工 種	規 格	計 算 式	数 量
舗 装 工			
	改質As密粒Ⅲ型(20)		
表 層 工	t =5cm	1090.6	1090.6 m ²
	長寿命化舗装用As密粒(20)		
中 間 層 工	t =5cm	1090.6	1090.6 m ²
	大粒径As(30)改質Ⅱ型中温化		
基 層 工	t =15cm	1090.6	1090.6 m ²
		舗装厚舗装厚	
ア ス フ ァ ル ト 運 搬	プラント渡し	1090.6 × 0.05 + 1090.6 × 0.15	218.1 m ³
		東 西 南 北	
L型止水テープ設置		4.8 + 4.7 + 8.6 + 7.7	25.8 m

美笹西通り

工 種	規 格	計 算 式	数 量
付 帯 工			
センターライン	黄色・実線 15cm	130.2	130.2 m
横断歩道	白色・実線 45cm	24.0	24.0 m
停止線	白色・実線 45cm	3.5	3.5 m
速度規制表示「40」	黄色・矢印・記号・文字 15cm	23.7 + 23.7 + 23.7	71.1 m
消火栓	黄色・実線 15cm	3.5	3.5 m
矢羽根		28.0	28.0 箇所
路面標示貼付シート（自転車）		7.0	7.0 箇所
路面標示貼付シート（自動車注意）		3.0	3.0 箇所

笹目六丁目（西）交差点

工 種	規 格	計 算 式	数 量
撤 去 工			
		東 西 南 北	
舗装版切断	t=5cm	8.8 + 8.8 + 37.7 + 25.7	81.0 m
		$\frac{\text{m}^3}{100\text{m}}$ (切断厚5cm:0.13m)	
濁水運搬処分		81.0 × 0.13 ÷ 100	0.106 m ³
	アスファルト舗装版		
路面切削	t=5cm	424.7	424.7 m ²
		舗装厚	
殻運搬	路面切削	424.7 × 0.05	21.2 m ³
		t/m ³	
殻処分		21.2 × 2.35	49.8 t

笹目六丁目（西）交差点

工 種	規 格	計 算 式	数 量
舗 装 工			
	改質As密粒Ⅱ型(20)		
表 層 工	t =5cm	424.7	424.7 m ²
		東 西 北	
L型止水テープ設置		8.8 + 8.8 + 7.6	25.2 m

笹目六丁目（西）交差点

工 種	規 格	計 算 式	数 量
付 帯 工			
		東 西 北	
センターライン	黄色・実線 15cm	6.9 + 13.3 + 1.2	21.4 m
		南 南 北	
外側線	白色・実線 15cm	11.7 + 18.8 + 11.8	42.3 m
		東 西 北	
横断歩道	白色・実線 45cm	27.0 + 27.0 + 39.1	93.1 m
停止線	白色・実線 45cm	3.6	3.6 m
消火栓	黄色・実線 15cm	3.5	3.5 m
	白色・矢印・記号・文字 15cm		
T字路中心線	1箇所当り	13.6	13.6 m
矢羽根		1.0	1.0 箇所
路面標示貼付シート（自転車）		2.0	2.0 箇所

笹目六丁目（西）交差点

工 種	規 格	計 算 式	数 量
技 術 管 理			
市鎮復元		1.0	1.0 点

美女木北地内

工 種	規 格	計 算 式	数 量
撤 去 工			
	アスファルト舗装	南 (6017) 北 (6017) 東 (6016) 西 (6016) 南 (6016) 北 (6016)	
舗装版切断	t=5cm	7.1 + 6.8 + 7.9 + 7.5 + 8.2 + 8.0	45.5 m
	半たわみ舗装	東 (6006) 西 (6006)	
舗装版切断	t=5cm	7.4 + 6.2	13.6 m
		アスファルト 舗装切断 半たわみ 舗装切断 $\frac{m^3}{100m}$ (切断厚5cm:0.13m)	
濁水運搬処分		(45.5 + 13.6) × 0.13 ÷ 100	0.077 m ³
	アスファルト舗装	(6017) (6016)	
路面切削	t=5cm	1287.4 + 1032.0	2319.4 m ²
	半たわみ舗装	(6006)	
路面切削	t=5cm	438.5	438.5 m ²
	アスファルト舗装	舗装厚	
殻運搬	路面切削	2319.4 × 0.05	116.0 m ³
	半たわみ舗装	舗装厚	
殻運搬	路面切削	438.5 × 0.05	21.9 m ³
		t/m ²	
殻処分	アスファルト舗装	116.0 × 2.35	272.6 t
		t/m ²	
殻処分	半たわみ舗装	21.9 × 2.35	51.4 t

美女木北

工 種	規 格	計 算 式	数 量
舗 装 工			
	改質As密粒Ⅱ型(20)	(6017)	
表 層 工	t =5cm	1287.4	1287.4 m ²
	半たわみAs(20)	(6006)	
表 層 工	t =5cm	462.0	462.0 m ²
	再生密粒度As(13)	(6016)	
表 層 工	t =5cm	1037.7	1037.7 m ²
		南 (6017) 北 (6017) 東 (6006) 西 (6006) 東 (6016) 西 (6016) 南 (6016) 北 (6016)	
L型止水テープ設置		7.1 + 6.8 + 7.4 + 6.2 + 4.3 + 4.1 + 8.2 + 8.0	52.1 m

美女木北

工 種	規 格	計 算 式	数 量
付 帯 工			
外側線	白色・実線 15cm	東 (6017) 西 (6017) 南 (6006) 北 (6006) 東 (6016) 東 (6016) 西 (6016) 西 (6016) 191.0 + 189.0 + 45.7 + 51.3 + 92.2 + 53.7 + 90.8 + 53.8	767.5 m
横断歩道	白色・実線 45cm	(6006) (6016) 27.0 + 19.8	46.8 m
停止線	白色・実線 45cm	(6017) (6017) (6016) (6016) (6016) 2.5 + 2.5 + 2.7 + 2.7 + 2.7	13.1 m
破線	白色・破線 30cm	(6006) 8.5	8.5 m
消火栓	黄色・実線 15cm	(6017) (6006) (6016) 3.0 + 3.0 + 3.0	9.0 m
文字「止まれ」	白色・実線 15cm 1箇所当り	(6017) (6016) (6016) 22.2 22.2 22.2	66.6 m
文字「ゾーン30」	白色・実線 15cm 1箇所当り	22.2	22.2 m
人孔調整		3.0	3.0 箇所

美女木北

工 種	規 格	計 算 式	数 量
技 術 管 理			
市鎮復元		3.0	3.0 点
4級基準点復元		2.0	2.0 点