

令和 03 年度	工 事 設 計 書	
設計書名	下玉川地内ほか舗装復旧工事	
施工場所	玉城町 玉川 地内ほか	
設計額	(うち消費税等相当額)	
工 期	契約日から令和3年8月27日まで (94日間)	
工 事 概 要		
施 工 理 由		

設計内訳表							
費目	工事区分	工種・種別	単位	数量	単価	金額	摘要
本工事費							
01:県道玉川小俣線							
舗装			式				
				1.000			
舗装工			式				
				1.000			
		舗装準備工（既設）	式				第 0001 号 明細表
				1.000			
		舗装準備工（仮設）	式				第 0002 号 明細表
				1.000			
		路面切削	式				第 0003 号 明細表
				1.000			
		アスファルト舗装工	式				第 0004 号 明細表
				1.000			
		区画線工	式				
				1.000			

設 計 内 訳 表								
費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			区画線工	式				第 0005 号 明細表
					1.000			
		仮設工		式				第 0006 号 明細表
					1.000			
			交通管理工	式				
					1.000			
			02:町道大手町世古線ほか					
		舗装		式				
					1.000			
		舗装工		式				
					1.000			
			舗装準備工（既設）	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
			舗装準備工（仮設）	式				第 0008 号 明細表
					1.000			
			アスファルト舗装工	式				第 0009 号 明細表
					1.000			

設 計 内 訳 表							
費目	工事 区分	工種 種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		区画線工	式				
				1.000			
		区画線工	式				第 0010 号 明細表
				1.000			
		仮設工	式				
				1.000			
		交通管理工	式				第 0011 号 明細表
				1.000			
直接工事費計			式				
				1.000			
間接工事費							
共通仮設費							
運搬費			式				第 9001 号 明細表【合併01】
				1.000			
共通仮設費（率計上額）			式				
				1.000			

設 計 内 訳 表								
費目	工事 区分	工 種	種 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	共通仮設費計			式				
					1.000			
純工事費				式				
					1.000			
	現場管理費			式				
					1.000			
工事原価				式				
					1.000			
	一般管理費等			式				
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 舗装準備工 (既設)

1 式
(上段 : 前回 下段 : 今回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ)					CB430510(0001) AS 15cm以下
アスファルト舗装版 15cm以下	m	18.000			
舗装版破砕(施工パッケージ)	m2				CB430310(0002) AS 15cm以下
		238.000			
舗装版破砕(施工パッケージ)	m2				CB430310(0003) AS 15cmを超え40cm以下
		11.000			
般運搬(施工パッケージ)	m3				第0001号施工単価表 機械積込15cm以下
舗装版破砕		9.300			
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3				
		9.300			
合 計					

第 0002 号 明細表 舗装準備工 (仮設)

1 式
(上段 : 前回 下段 : 今回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版破砕 (施工パッケージ)	m2				CB430310 (0002) AS 15cm以下
般運搬 (施工パッケージ)	m3	6.400			第0001号施工単価表 機械積込15cm以下
舗装版破砕		0.200			
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3				
		0.200			
合 計					

第 0003 号 明細表 路面切削

1 式
(上段 : 前回 下段 : 今回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
切削オーバーレイ工	m2				第0002号施工単価表 切削深7cm以下、すり付け設置+撤去
切削深 7cm以下 舗設層数一層 一層目 50 mm		950.000			
般運搬 (路面切削) (施工パッケージ)	m3				CB430020 (0005)
		47.500			
建設廃棄物受入れ料金	m3				第0004号施工単価表
A s 塊		47.500			

第 0003 号 明細表 路面切削

1 式					
(上段 : 前回 下段 : 今回)			摘 要		
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額
合 計					

第 0004 号 明細表 アスファルト舗装工

1 式					
(上段 : 前回 下段 : 今回)			摘 要		
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)					
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)		m2	13. 500		
表層 (歩道部) (施工パッケージ)					
1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)		m2	242. 000		
不陸整正 (施工パッケージ)					
無し		m2	242. 000		
上層路盤 (車道・路肩部) (施工パッケージ)					
粒度調整砕石 M-30 全体仕上り厚 150 mm		m2	13. 500		
合 計					

[県道玉川小俣線]

第 0005 号 明細表 区画線工				1 式		
				(上段 : 前 回 下段 : 今 回)		
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線工 [溶融式・手動] (標準単価)						第0008号施工単価表
実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白		m	200.000			実線15cm
区画線工 [溶融式・手動] (標準単価)						第0009号施工単価表
矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白		m	126.000			文字
区画線工 [溶融式・手動] (標準単価)						第0010号施工単価表
実線 幅 45cm 1.5mm (標準) 白		m	15.000			実線45cm
区画線工 [溶融式・手動] (標準単価)						第0011号施工単価表
破線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白		m	100.000			破線15cm
カラー路面標示 (ベンガラ)		m ²				
100 m ² 未満			45.000			
合 計						

[県道玉川小俣線]

第 0006 号 明細表 交通管理工

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員 A		人				
交通誘導警備員 B		人				
合 計						

第 9001 号 明細表 運搬費

1 式						
(上段 : 前回 下段 : 今回)						
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設機械運搬費		台				第0014号施工単価表
			2.000			
合 計						

[町道大手町世古線ほか]

第 0007 号 明細表 舗装準備工 (既設)

1 式					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m				CB430510 (0001) AS 15cm以下	
		86.000				
舗装版破砕(施工パッケージ)	m2				CB430310 (0002) AS 15cm以下	
		497.000				
設運搬(施工パッケージ) 舗装版破砕	m3				第0001号施工単価表 機械積込15cm以下	
		26.900				
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3					
		26.900				
合 計						

[町道大手町世古線ほか]

第 0008 号 明細表 舗装準備工 (仮設)

第 0008 号 明細表 舗装準備工 (仮設)							1 式		(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要				
舗装版破砕 (施工パッケージ)		m2				CB430310 (0002) AS 15cm以下				
			21. 000							
舗装版破砕 (施工パッケージ)		m2				CB430310 (0002) AS 15cm以下				
			72. 000							
穀運搬 (施工パッケージ) 舗装版破砕		m3				第0001号施工単価表 機械積込15cm以下				
			2. 800							
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)		m3								
			2. 800							
合 計										

[町道大手町世古線ほか]

第 0009 号 明細表 アスファルト舗装工							1 式	
細 別 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)		
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				第0012号施工単価表		
1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アス ファルト混合物 (13)			53.000			厚さ40mm、再生密粒AS13、1.4m以上3.0m以		
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)		m2				第0013号施工単価表		
1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アス ファルト混合物 (13)			537.000			厚さ40mm、再生密粒AS13		
不陸整正 (施工パッケージ)		m2				CB410010 (0012)		
有り 9mm以上13mm未満 再生ク래ッシュァㄹ RC-40						補足材あり、t=10mm		
不陸整正 (施工パッケージ)		m2				CB410010 (0013)		
有り 55mm以上61mm未満 再生ク래ッシュァㄹ RC-40			542.000			補足材あり、t=60mm		
			48.000					
合 計								

[町道大手町世古線{ほか}]

第 0010 号 明細表 区画線工						1 式	
細 別 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
区画線工 {溶融式・手動} (標準単価)						第0008号施工単価表	
実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白		m				実線15cm	
カラー路面標示 (グリーン)		m2	53.800				
100m2未満			32.300				
合 計							

第 0011 号 明細表 交通管理工						1 式	
細 別 規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
交通誘導警備員 A		人					
交通誘導警備員 B		人					
合 計							

第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬(施工パッケージ) 舗装版破碎	m3	1.000			CB227010(0004)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000 当り			

第 0002 号 施工単価表 100.000 m2 当り					
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
切削オーバーレイ工 切削深 7cm以下 舗設層数一層 一層目 50 mm					
土木一般世役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				

切削オーバーレイ工 切削深 7cm以下 舗設層数一層 一層目 50 mm							第 0002 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
再生密粒度アスコン (13)	t	12.570				第0003号施工単価表		
アスファルト乳剤 PK-4	リットル							
路面切削機運転費【基準】	日					第0001号運転単価表		
路面清掃車運転費【基準】	日					第0002号運転単価表		
アスファルトフィニッシャ運転費【基準】	日					第0003号運転単価表		
ロードローラ運転費【基準】	日					第0004号運転単価表		
タイヤローラ運転費(賃料)【基準】	日					第0005号運転単価表		

切削オーバーレイ工 切削深 7cm以下 舗設層数一層 一層目 50 mm						第 0002 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
諸雑費							
	式	1.000					
合計	m2	100.000					
単位当り	m2	1.000 当り					

再生密粒度アスコン (13)						第 0003 号 施工単価表 1.000 t 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
再生密粒度アスコン (13)	t	1.000					
合計	t	1.000					
単位当り	t	1.000 当り					

建設廃棄物受入れ料金 A s 塊							第 0004 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3	1.000						
合計	m3	1.000						
単位当り	m3	1.000 当り						

表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)							第 0005 号 施工単価表 1.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ン(13) フライシュート PK-3	m2	1.000			CB410260 (0006)			
合計	m2	1.000						
単位当り	m2	1.000 当り						

第 0006 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
表層 (歩道部) (施工パッキージ) 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層 (歩道部) (施工パッキージ)					CB410261 (0007)	
1層当り平均仕上り厚 30 mm 7スコン各種 (2.10以上2.20t/m3未満) フライコート PK-3	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000 当り				

第 0007 号 施工単価表 1.000 m2 当り						
上層路盤 (車道・路肩部) (施工パッキージ) 粒度調整砕石 M-30 全体仕上り厚 150 mm						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
上層路盤 (車道・路肩部) (施工パッキージ)					CB410040 (0009)	
粒度調整砕石 M-30 全仕上り厚 150 mm	m2	1.000				
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000 当り				

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白						
第 0008 号 施工単価表 1,000.000 m 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕						
実線 15cm、時間の制約 無、機・労 屋間	m	1,000.000				
路面標示用塗料 3種1号						
JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ 含有量15～18% 白 比重2.0	kg	570.000				
接着用プライマー						
区画線用 色- 比重0.9	kg	25.000				
ガラスビーズ						
ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm) 色- 比重-	kg	25.000				
軽油						
一般用	L	44.000				
諸雑費	式	1.000				
合計	m	1,000.000				

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白						第 0008 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
単位当り	m	1.000 当り					

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白						第 0009 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕 矢印・記号・文字 15cm、時間の制約 無、機・労 屋 間 路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ 含有量15～18% 白 比重2.0 接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9 ガラスビーズ ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106～0.850mm)色- 比重- 軽油 一般用	m k g k g k g L	1,000.000 570.000 25.000 25.000 110.000					

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白						第 0009 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
諸雑費							
	式	1.000					
合計	m	1,000.000					
単位当り	m	1.000 当り					

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 45cm 1.5mm (標準) 白						第 0010 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕 実線 45cm、時間の制約 無、機・労 昼間 路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ 含有量15～18% 白 比重2.0 接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	m	1,000.000					
	kg	1,700.000					
	kg	75.000					

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 45cm 1.5mm (標準) 白						第 0010 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
ガラスビーズ							
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 (0.106~0.850mm) 色-比重-	kg	75.000					
軽油							
一般用	L	80.000					
諸雑費	式	1.000					
合計	m	1,000.000					
単位当り	m	1.000 当り					

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 破線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白						第 0011 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
区画線設置工〔溶融式(手動)〕〔供用区間〕 破線 15cm、時間の制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000					

区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 破線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白						第 0011 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
路面標示用塗料 3種1号							
JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ 含有量15～18% 白 比重2.0	kg	570.000					
接着用プライマー							
区画線用 色- 比重0.9	kg	25.000					
ガラスビーズ							
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 (0.106～0.850mm) 色- 比重-	kg	25.000					
軽油							
一般用	L	49.000					
諸雑費							
	式	1.000					
合計	m	1,000.000					
単位当り	m	1.000 当り					

表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)						第 0012 号 施工単価表 1.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アス phalt (13) フライコート PK-3	m2	1.000			CB410260 (0010)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000 当り				

表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)						第 0013 号 施工単価表 1.000 m2 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 40 mm 再生密粒度アス phalt (13) フライコート PK-3	m2	1.000			CB410260 (0011)	
合計	m2	1.000				
単位当り	m2	1.000 当り				

建設機械運搬費							第 0014 号 施工単価表	1.000 台 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
トラレー	台	1.000						
合計	台	1.000						
単位当り	台	1.000 当り						

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB430510(0001)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	アスファルト舗装版
					アスファルト舗装版厚	15cm以下
CB430310(0002)	舗装版破砕(施工パッケージ)	m2				
CB430310(0003)	舗装版破砕(施工パッケージ)	m2				
CB227010(0004)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	舗装版破砕
CB430020(0005)	殻運搬(路面切削)(施工パッケージ)	m3				
CB410260(0006)	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生密粒度アスコノ(13)
					瀝青材料種類	グレードコート PK-3
CB410261(0007)	表層(歩道部)(施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 30 mm
					材料	アスコノ各種(2.10以上2.20t/m3未満)
					瀝青材料種類	グレードコート PK-3
CB410010(0008)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	無し

施工パッケージ単価一覧表						
単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB410040(0009)	上層路盤(車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2			材料	粒度調整砕石 M-30
					全仕上り厚	全仕上り厚 150 mm
CB410260(0010)	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 40 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	フライコート PK-3
CB410260(0011)	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 40 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	フライコート PK-3
CB410010(0012)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	有り
					補足材料平均厚さ	9mm以上13mm未満
					補足材料	再生クワッシャレン RC-40
CB410010(0013)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	有り
					補足材料平均厚さ	55mm以上61mm未満
					補足材料	再生クワッシャレン RC-40

路面切削機運転費【基準】

第 0001 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
路面切削機機械損料 排ガス対策	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000 当り			

路面清掃車運転費【基準】							第 0002 号 運転単価表
							1,000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
一般運転手	人						
軽油							
一般用	リットル						
路面清掃車機械損料	供用日						
諸雑費	式	1,000					
合計	日	1,000					
単位当り	日	1,000 当り					

アスファルトフィニシヤ運転費【基準】

第 0003 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手					
軽油 一般用	人				
アスファルトフィニシヤ機械損料 排出ガス対策型	リットル				
諸雑費	供用日				
	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000 当り			

ロードローラ運転費【基準】							第 0004 号 運転単価表
							1.000 日 当り
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
特殊運転手	人						
軽油 一般用	リットル						
ロードローラ機械損料 排出ガス対策型	供用日						
諸雑費	式	1.000					
合計	日	1.000					
単位当り	日	1.000 当り					

第 0005 号 運転単価表 1.000 日 当り						
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
タイヤローラ賃料 排出ガス対策型	供用日					
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000 当り				