

令和 02 年度	工 事 設 計 書	
設計書名	玉城町公共下水道第6処理分区（下田辺）舗装工事	
施工場所	玉城町下田辺地内	
設計額	（うち消費税等相当額）	
工期		
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:補助								
舗装工 (補助)				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 (仮舗装)				式				第 0002 号 明細表
					1.000			
アスファルト舗装工				式				第 0003 号 明細表
					1.000			
区画線工				式				
					1.000			
区画線工				式				第 0004 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
		全工種共通	(仮設工)	式	1.000			
		仮設工		式	1.000			
			交通誘導員	式	1.000			第 0005 号 明細表
02: 単独								
		舗装工	(単独)	式	1.000			
		舗装工		式	1.000			
			舗装準備工 (既設)	式	1.000			第 0006 号 明細表
			舗装準備工 (仮舗装)	式	1.000			第 0007 号 明細表
			アスファルト舗装工	式	1.000			第 0008 号 明細表

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 0009 号 明細表
					1.000			
	全工種共通 (仮設工)			式				
					1.000			
	仮設工			式				
					1.000			
		交通誘導員		式				第 0010 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								
	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			

[補助]

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)	m				CB430510(0001)	
アスファルト舗装版 15cm以下		125.000				
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0001号施工単価表	
		1,187.000				
アスファルト塊運搬費	m3				第0002号施工単価表	
		59.000				
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3					
		59.000				
合 計						

[補助]

第 0002 号 明細表 舗装準備工 (仮舗装)					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0001号施工単価表	
		401.000				
アスファルト塊運搬費	m3				第0002号施工単価表	
		12.000				
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3					
		12.000				
合 計						

第 0003 号 明細表 アスファルト舗装工					1 式 (上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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)	m2				第0003号施工単価表 t=40mm	
		253.000				
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				第0004号施工単価表 t=50mm	
		1,336.000				
不陸整正(施工パッケージ) 無し	m2				CB410010(0004)	
		1,336.000				

[補助]

第 0003 号 明細表 アスファルト舗装工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正(施工パッケージ) 有り 9mm以上13mm未満 再生クラッシュラン RC-40	m2				CB410010(0005) t =10mm
		253.000			
合 計					

第 0004 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) 実線 幅 30cm 1.5mm (標準) 白	m				第0005号施工単価表 実線30cm 白色
		7.000			
区画線工〔溶融式・手動〕(標準単価) 破線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白	m				第0006号施工単価表 破線15cm 白色
		97.600			
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	m				第0007号施工単価表 文字・記号15cm換算
		30.100			
合 計					

[補助]

第 0005 号 明細表 交通誘導員					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額
					摘 要
交通誘導警備員費		式			
			1.000		
合 計					

[単独]

第 0006 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)	m				CB430510(0001)
アスファルト舗装版 15cm以下		12.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0009号施工単価表
		4.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0001号施工単価表
		495.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0002号施工単価表
		26.000			
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3				
		26.000			
合 計					

[単独]

第 0007 号 明細表 舗装準備工 (仮舗装)					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0009号施工単価表 BH0.1
		1.000			
舗装版直接掘削・積込工	m2				第0001号施工単価表
		162.000			
アスファルト塊運搬費	m3				第0002号施工単価表
		4.900			
建設廃棄物受入れ料金 (A s 塊)	m3				
		4.900			
合 計					

[単独]

第 0008 号 明細表 アスファルト舗装工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2				第0010号施工単価表
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)		336.000			t=30mm
表層 (歩道部) (施工パッケージ)	m2				第0011号施工単価表
1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生細粒度アスファルト混合物 (13)		4.000			
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2				第0003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)		89.000			t=40mm
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2				第0004号施工単価表
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)		233.000			
不陸整正(施工パッケージ)	m2				CB410010(0004)
無し		237.000			
不陸整正(施工パッケージ)	m2				CB410010(0005)
有り 9mm以上13mm未満 再生クラッシュラン RC-40		89.000			t=10mm
不陸整正(施工パッケージ)	m2				CB410010(0008)
有り 17mm以上21mm未満 再生クラッシュラン RC-40		185.000			t=20mm
不陸整正(施工パッケージ)	m2				CB410010(0009)
有り 29mm以上34mm未満 再生クラッシュラン RC-40		151.000			t=30mm

[単独]

第 0008 号 明細表 アスファルト舗装工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0009 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〔熔融式・手動〕(標準単価) 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白		m				第0012号施工単価表 実線15cm 白色
			22.300			
区画線工〔熔融式・手動〕(標準単価) 破線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白		m				第0006号施工単価表 破線15cm 白色
			2.800			
合 計						

[单独]

第 0010 号 明細表 交通誘導員					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0013号施工単価表
			1.000			
合 計						

舗装版直接掘削・積込工

第 0001 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

アスファルト塊運搬費					第 0002 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費	日				第0002号運転単価表	
合計	m3	100.000				
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 40 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）					第 0003 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 コン(13) プライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0002)	
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 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）

第 0004 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) プライムコート PK-3	m ²	1.000			CB410260(0003)
合計	m ²	1.000			
単位当り	m ²	1.000	当り		

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）
実線 幅 30cm 1.5mm（標準） 白

第 0005 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 30cm、時間的制約 無、機・労 昼間	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	k g	1,130.000			
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	k g	50.000			

区画線工〔溶融式・手動〕（標準単価）
実線幅 30cm 1.5mm（標準） 白

第 0005 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	50.000			
軽油 一般用	L	71.000			
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 0006 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、時間的制約 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 0006 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		

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 0007 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、時間的制約 無、機・労 昼間	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	110.000			
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） 矢印・記号・文字 幅 15cm（換算） 1.5mm（標準） 白					第 0007 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			

交通誘導警備員費					第 0008 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	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	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

舗装版直接掘削・積込工

第 0009 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
小型バックホウ運転費	日				第0003号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m2	100.000			
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 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物（13）

第 0010 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 30 mm 再生密粒度アス ン(13) フライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0006)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

表層（歩道部）（施工パッケージ）
1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生細粒度アスファルト混合物（13）

第 0011 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（歩道部）（施工パッケージ） 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生細粒度アス ン(13) フライムコート PK-3	m2	1.000			CB410261(0007)
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 0012 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、時間的制約 無、機・労 昼間	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 0012 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		

交通誘導警備員費

第 0013 号 施工単価表
1.000 式 当り

名 称	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	式	1.000			
単位当り	式	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
CB410260(0002)	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	プライムコート PK-3
CB410260(0003)	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	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
CB410010(0004)	不陸整正(施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	無し
CB410010(0005)	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	再生クワッシュラン RC-40
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 30 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート 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	再生細粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3

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
CB410010(0008)	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	17mm以上21mm未満
					補足材料	再生クラッシュラン RC-40
CB410010(0009)	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	29mm以上34mm未満
					補足材料	再生クラッシュラン RC-40

バックホウ運転費

第 0001 号 運転単価表
1.000 時間 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				
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	時間				
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

ダンプトラック運転費

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				
ダンプトラック機械損料	供用日				
タイヤ損耗費	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

小型バックホウ運転費

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	人				
軽油 一般用	リットル				
小型バックホウ機械損料 排出ガス対策型	供日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		