

見積参考資料

工事名 R2徳土 徳島鳴門線 徳・応神 舗装修繕工事

◇経費情報◇

工種区分	舗装工事
単価地区	徳島東部1
施工地域・工事場所	市街地（DID補正）（1）-1
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 徳島鳴門線 徳・応神 舗装修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
道路修繕		式	1				
舗装工 (夜間)		式	1				
舗装打換え工		式	1				
舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm	m	54				単 1号
汚泥処理		m3	0.1				単 2号
切削オーバーレイ工		式	1				
切削オーバーレイ 再生密粒度As(20) t=5cm	平均切削深さ:7cm以下, 舗設層数:一層, 段差すり つけ区分:無, アスファルト材料種類(一層):各種	m2	4,833				単 3号
殻運搬(路面切削)	殻種別:アスファルト殻	m3	242				単 4号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	242				単 5号
アスファルト舗装補修工		式	1				
クラック処理	クラック抑制シート(ガラス基材) W=0.33m	m	300				単 6号
仮設工		式	1				
仮舗装工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 徳島鳴門線 徳・応神 舗装修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
段差すりつけ舗装	材料種類:再生密粒度As(20), 舗装厚:平均2.5cm	m2	200				単 7号
段差すりつけ舗装撤去		m2	200				単 8号
殻運搬	殻種別:アスファルト殻	m3	5				単 9号
殻処分	殻種別:アスファルト殻	m3	5				単 10号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	A(夜間)	人日	12				単 11号
交通誘導警備員	B(夜間)	人日	84				単 12号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
建設機械運搬費	路面切削機(往復路)	台	1				単 13号
共通仮設費(率計上)		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 徳島鳴門線 徳・応神 舗装修繕工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 道路修繕	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 1号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:50mm	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1 次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 2号	汚泥処理		単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 14号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 3号	切削オーバーレイ 再生密粒度As(20) t=5cm	平均切削深さ:7cm以下, 舗設層数:一層, 段差すりつけ区分:無, アスファルト材料種類(一層):各種	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	切削オーバーレイ	7cm以下, 一層, 無, 50mm, 各種, 2.3t/m ³ , 各種, 43L/100m ²	m2	1			単 15号	
	合計							
	単価						円/m ²	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 4号	殻運搬(路面切削)	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	殻運搬(路面切削)	有り, 4.5km以下, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m ³	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 5号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 16号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 6号	クラック処理	クラック抑制シート(ガラス基材) W=0.33m	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
クラック防止シート張		全ての費用	m	1				
クラック防止シート(材料費)			m	1.11				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 7号	段差すりつけ舗装	材料種類:再生密粒度As(20),舗装厚: 平均2.5cm	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
表層(車道・路肩部)		1.4m未満(仕上厚50mm以下),25mm,各種 (2.30以上2.40t/m3未満),無し,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 8号	段差すりつけ舗装撤去		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接掘削積込		舗装版のみの打換え,40cm以下,無	m2	1			単 17号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 9号	殻運搬	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
殻運搬		舗装版破碎,機械積込(小規模土工), 有り,4.5km以下,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 10号	殻処分	殻種別:アスファルト殻	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費(m3)			m3	1			単 16号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 11号	交通誘導警備員	A(夜間)	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人日	1			単 18号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 12号	交通誘導警備員	B(夜間)	単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 19号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	建設機械運搬費	路面切削機(往復路)	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m, 無	台	1			単 20号	
	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m, 無	台	1			単 20号	
	合計							
	単価						円/台	

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 14号	処分費 (m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 建設汚泥		m3	100				
	合計							
	単価						円/m3	

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 15号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	切削ローレー	7cm以下, 一層, 無, 50mm, 各種, 2.3t/m ³ , 各種, 43L/100m ²	単位	m ²	単位数量	100	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(20) 夜間		t	12.305				
	アスファルト乳剤 タイヤ付着抑制型改質アスファルト乳剤(PKM-T)		L	43				
	路面切削機運転	7cm以下, 一層	日	0.11				単 21号
	路面清掃車運転	7cm以下, 一層	日	0.11				単 22号
	アスファルトフィニッシュ運転	7cm以下, 一層	日	0.11				単 23号
	ローラー運転	7cm以下, 一層	日	0.11				単 24号
	タイヤローラー運転	7cm以下, 一層	日	0.11				単 25号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 15号	切削オーハ [°] ーレイ	7cm以下, 一層, 無, 50mm, 各種, 2.3t/m ³ , 各種, 43L/100m ²	単位	m ²	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	単価						円/m ²	

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 16号	処分費(m3)		単位	m3	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 アスファルト殻(切削)		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 17号	直接掘削積込	舗装版のみの打換え, 40cm以下, 無	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	バックホリ運転	舗装版のみの打換え	日	0.769				単 26号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 18号	交通誘導警備員A		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員A		人						
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 19号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量		1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員B		人						
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	貨物自動車による運搬(1車1回)	路面切削機(ホイル廃材積込付)2.0m, 無	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	貨物自動車運送料金 距離制運賃		台	1				
	合計							
	単価						円/台	

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 21号	路面切削機運転	7cm以下,一層	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	204				
	路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付] 排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 22号	路面清掃車運転	7cm以下,一層	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(一般)		人					
	軽油 1.2号		L	43				
	路面清掃車[ブラシ・四輪式・路面切削工事用] ホッパ容量1.5m3	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 23号	アスファルトフィニッシュ運転	7cm以下,一層	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	48				
	ASフィニッシュ[ホイール型] 排出ガス対策型(第3次) 舗装幅2.4~6.0m	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 24号	ポートロー運転	7cm以下,一層	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	25				
	ポートロー[マカダム・排ガス対策型(第2次)] 運転質量10t 締固め幅2.1m	機械条件:供用 持込	供用日					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	タイヤ運転	7cm以下,一層	日				1	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	26				
	タイヤ[普通型] 運転質量8~20t		日	1.16				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2020.10
歩掛適用年月	2020.10
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 26号	ハックホリ運転	舗装版のみの打換え	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	24				
	ハックホリ(クローラ) [標準] 山積0.45m3(平積0.35m3)		日	1.24				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

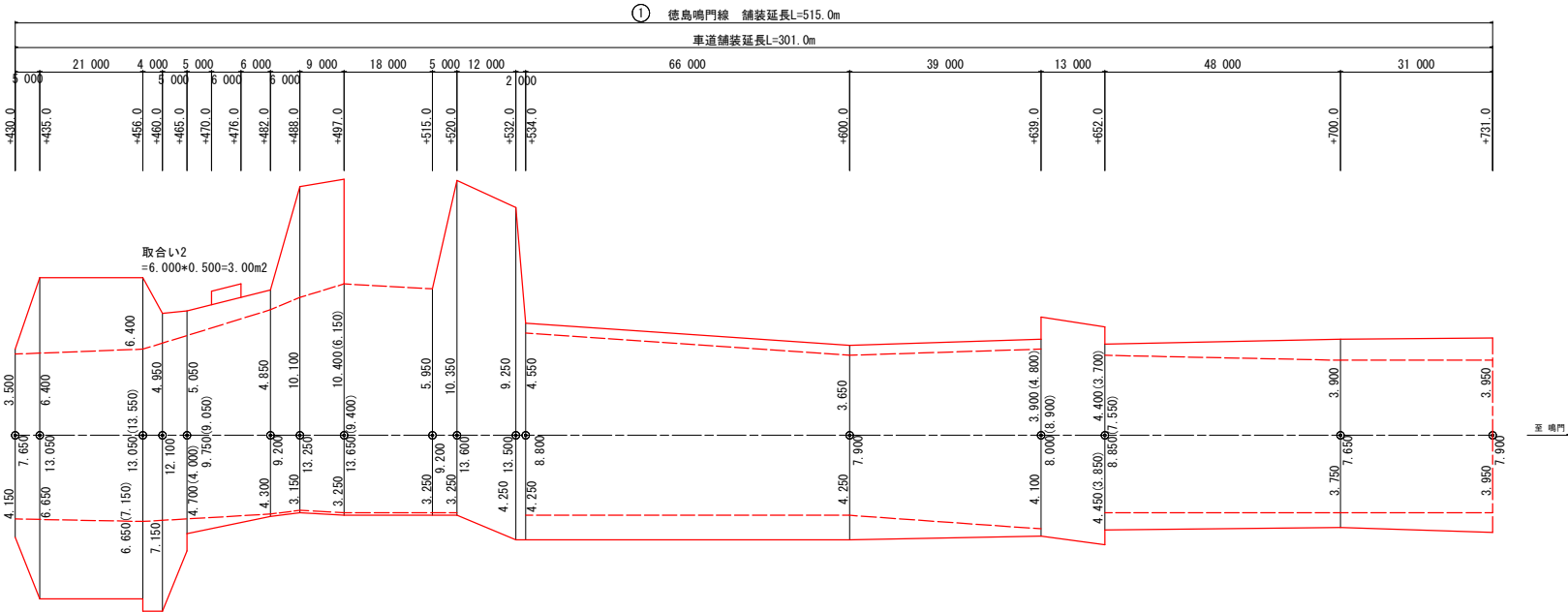
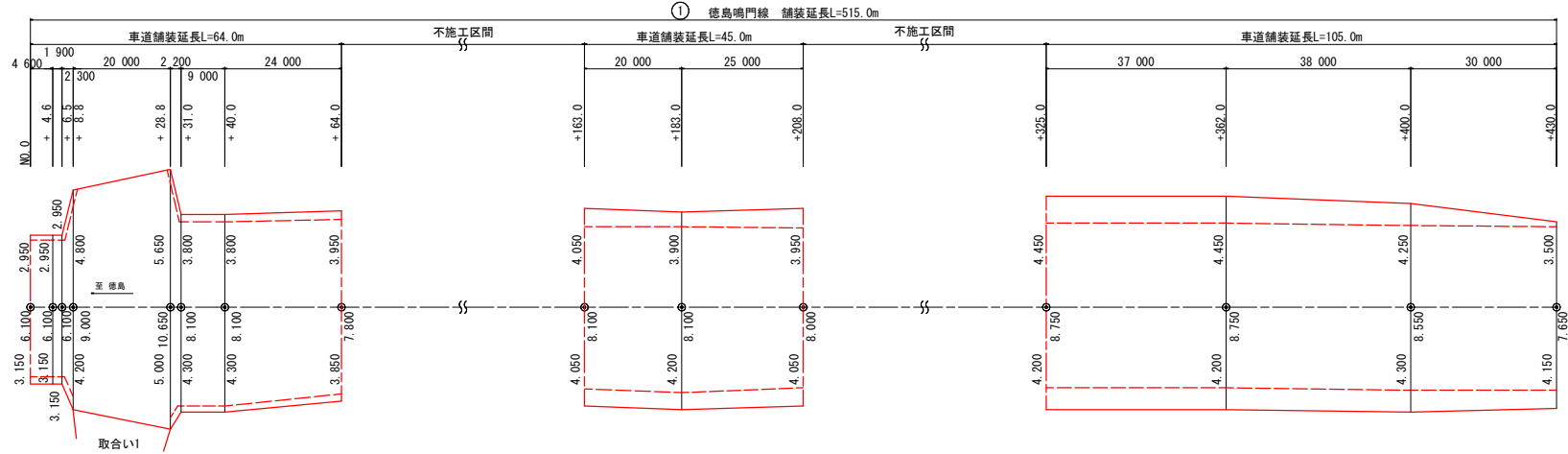
工事名	R 2 徳土 徳島鳴門線 徳・応神 舗装修繕工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001010003	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	1.907	11,766	
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	6.166	31,266	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	0.76	3,642	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	4.842	98,760	
M000801009	ロードローラ[マカダム・排ガス対策型(第2次)]	運転質量10t 締固め幅2.1m	供用日	7.389	100,499	
M000802006	タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型(第1次)]	運転質量8～20t	供用日	0.348	3,963	
M000804001	振動ローラ(舗装用)[ハンドコントロール式]	運転質量0.5～0.6t	供用日	0.966	1,438	
M000807001	振動コンパクタ[前進型]	機械質量40～60kg	供用日	2.228	756	
M001003038	ASフィニッシャー[ホイール型]	排出ガス対策型(第3次) 舗装幅2.4～6.0m	供用日	7.389	431,555	
M001101020	路面清掃車[ブラシ・四輪式・路面切削工事に用]	ホッパー容量1.5m3	供用日	6.964	228,430	
M001131014	路面切削機[ホイール式・廃材積込装置付]	排ガス型(第3次) 切削幅2.0m 深さ23cm	供用日	6.964	1,100,367	
M001161010	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]	切削深20cm級 プレート径φ56cm	供用日	0.235	1,280	
	合計額				2,013,722	

第 号 計算書 舗 装 工 計 算 書 No.

種 別	規 格	記号	算 式	単位	小計	合計
構造物撤去工						
舗装版切断	アスファルト、t=15cm以下		9×6	m		54.0
路面切削	アスファルト、6cm以下		1166.8(1工区車道部)	m ²	1166.8	
	アスファルト、6cm以下		3666.0(2工区車道部)	m ²	3666.0	4832.8
アスファルト殻	t=5cm		$(1166.8+3666.0) \times 0.05$	m ³		241.6
汚泥処理	アスファルト、t=5cm		$2.3 \times 0.01 \times 0.05 \times 54.0$	m ³		0.06

種 別

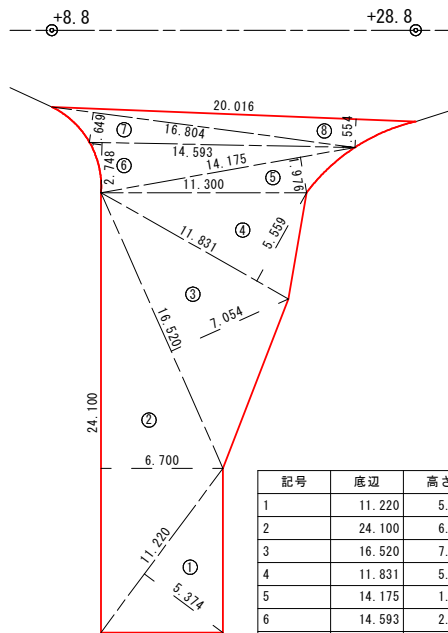
車道舗装(本線)



種 別

路肩舗装(取合部)

取合い1 $s=1/200$



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	11.220	5.374	60.296
2	24.100	6.700	161.470
3	16.520	7.054	116.532
4	11.831	5.559	65.769
5	14.175	1.976	28.010
6	14.593	2.748	40.102
7	16.804	1.649	27.710
8	20.016	1.554	31.105
倍面積 m ²			530.994
面積 m ²			265.497

名 称	式	単位	数 量
表層(1工区)	断面計算書より 901.3 + 265.5	m ²	1166.8
表層(2工区)	断面計算書より 3663.0 + 3.0	m ²	3666.0

測点	距離 (m)	車道舗装			数量 (m ²)					摘要
		断面 (m)	平均断面 (m)							
0 + 0.00		6.100								1工区
0 + 4.60	4.60	6.100	6.10	28.1						"
0 + 6.50	1.90	6.100	6.10	11.6						"
0 + 8.80	2.30	9.000	7.55	17.4						"
0 + 28.80	20.00	10.650	9.83	196.6						"
0 + 31.00	2.20	8.100	9.38	20.6						"
0 + 40.00	9.00	8.100	8.10	72.9						"
0 + 64.00	24.00	7.800	7.95	190.8						"
小計	64.00			538.0						
0 + 163.00		8.100								1工区
0 + 183.00	20.00	8.100	8.10	162.0						"
0 + 208.00	25.00	8.000	8.05	201.3						"
小計	45.00			363.3						
累 計	109.00			901.3						

第 号計算書		舗装工 計算書							
測 点	距 離 (m)	車道舗装							摘 要
		断 面 (m)	平均断面 (m)	数 量 (m ²)					
0 + 325.00		8.750							2工区
0 + 362.00	37.00	8.750	8.75	323.8					〃
0 + 400.00	38.00	8.550	8.65	328.7					〃
0 + 430.00	30.00	7.650	8.10	243.0					〃
0 + 435.00	5.00	13.050	10.35	51.8					〃
0 + 456.00	21.00	13.050	13.05	274.1					〃
0 + 456.00		13.550							〃
0 + 460.00	4.00	12.100	12.83	51.3					〃
0 + 465.00	5.00	9.750	10.93	54.7					〃
0 + 465.00		9.050							〃
0 + 482.00	17.00	9.200	9.13	155.2					〃
0 + 488.00	6.00	13.250	11.23	67.4					〃
0 + 497.00	9.00	13.650	13.45	121.1					〃
0 + 497.00		9.400							〃
0 + 515.00	18.00	9.200	9.30	167.4					〃
0 + 520.00	5.00	13.600	11.40	57.0					〃
0 + 532.00	12.00	13.500	13.55	162.6					〃
0 + 534.00	2.00	8.800	11.15	22.3					〃
0 + 600.00	66.00	7.900	8.35	551.1					〃
0 + 639.00	39.00	8.000	7.95	310.1					〃
0 + 639.00		8.900							〃
0 + 652.00	13.00	8.850	8.88	115.4					〃
0 + 652.00		7.550							〃
0 + 700.00	48.00	7.650	7.60	364.8					〃
0 + 731.00	31.00	7.900	7.78	241.2					〃
小計	406.00			3663.0					
合 計	515.00			4564.3					

第 号 計算書 舗 装 工 計 算 書 No.

種 別	規 格	記号	算 式	単 位	小 計	合 計
段差すり付け工						
段差すり付け設置			段差5cm (概数)	m2		200.0
段差すり付け撤去	直接掘削積込み			m2		200.0
殻運搬処理	As		200×0.025	m3		5.0
クラック処理工	クラック抑制シート(ガラス基材W=0.3m)		(概数)	m		300.0