

見積参考資料

工事名 R2徳土 小松島佐那河内線 小・小松島 舗装工事

◇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）
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。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については令和2年3月から適用する単価を使用している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 小松島佐那河内線 小・小松島 舗装工事				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				
路面切削工		式	1				
路面切削 (As層)	施工区分・平均切削深さ:全面切削6cm超え12cm以下, 段差すりつけ撤去作業:無し	m2	740				単 1号
路面切削 (路盤)	施工区分・平均切削深さ:全面切削10cm, 段差すりつけ撤去作業:無し	m2	740				単 2号
殻運搬(路面切削) (As層)	殻種別:アスファルト殻(切削)	m3	74				単 3号
殻運搬(路面切削) (路盤)	殻種別:既設路盤材(切削)	m3	82				単 4号
殻処分 (As層)	殻種別:アスファルト殻	m3	74				単 5号
殻処分 (路盤)	殻種別:コンクリート殻	m3	82				単 6号
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:100mm	m	153				単 7号
汚泥処理		m3	0.4				単 8号
舗装打換え工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 小松島佐那河内線 小・小松島 舗装工事				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
上層路盤 (不陸整正含む)	路盤材種類:路盤材(瀝青安定処理材各種),路盤材規格:再生瀝青安定処理(20),仕上り厚:100mm	m2	740				単 9号
基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:ポリマー改質粗粒度As(20),舗装厚:60mm,平均幅員:3.0m超	m2	740				単 10号
表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:ポリマー改質密粒度As(20),舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	m2	740				単 11号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 A(夜間)		人日	5				単 12号
交通誘導警備員 B(夜間)		人日	22				単 13号
列車見張員 (夜間)		人日	1				単 14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 (往復路)	路面切削機	台	1				単 15号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 徳土 小松島佐那河内線 小・小松島 舗装工事				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
共通仮設費 (率計上)		式	1				
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 1号	路面切削 (As層)	施工区分・平均切削深さ:全面切削6cm を超え12cm以下,段差すりつけ撤去作 業:無し	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	
路面切削		全面切削6cmを超え12cm以下,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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 2号	路面切削 (路盤)	施工区分・平均切削深さ:全面切削10 cm,段差すりつけ撤去作業:無し	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	
路面切削		全面切削6cmを超え12cm以下,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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 3号	殻運搬(路面切削) (As層)	殻種別:アスファルト殻(切削)	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, 6.5km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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 4号	殻運搬(路面切削) (路盤)	殻種別:既設路盤材(切削)	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, 6.5km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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 5号	殻処分 (As層)	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 6号	殻処分 (路盤)	殻種別:コンクリート殻	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 17号	
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 7号	舗装版切断	舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:100mm	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 8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 18号	
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 9号	上層路盤 (不陸整正含む)	路盤材種類:路盤材(瀝青安定処理材 各種),路盤材規格:再生瀝青安定処 理(20),仕上り厚:100mm	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	
	不陸整正 (路床又は路盤の補足材敷均転圧)	1000m2未満,舗装版のみの打換え,無	m2	1			単 19号	
	舗装の敷均し転圧	1000m2未満,舗装版のみの打換え,各 種,2.3t/m3,1層,100mm,無	m2	1			単 20号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 10号	基層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未 満),材料規格:ホリマ改質粗粒度As(2 0),舗装厚:60mm,平均幅員:3.0m超	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	
	舗装の敷均し転圧	1000m2未満,舗装版のみの打換え,各 種,2.3t/m3,1層,60mm,無	m2	1			単 21号	
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 11号	表層	材料種類:各種(2.30以上2.40t/m3未満),材料規格:ホリマ-改質密粒度As(20),舗装厚:50mm,平均幅員:3.0m超	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	
舗装の敷均し転圧		1000m2未満,舗装版のみの打換え,各種,2.3t/m3,1層,50mm,無	m2	1				単 22号
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 12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 23号
合計								
単価								円/人日

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 13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 24号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	列車見張員 (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	
	列車見張員(夜間)		人日	1				
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	建設機械運搬費 (往復路)	路面切削機	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 25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 25号	
	合計							
	単価						円/台	

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 17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 コンクリート殻		m3	100				
	合計							
	単価							円/m3

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 18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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 19号	不陸整正 (路床又は路盤の補足材敷均転圧)	1000m2未満, 舗装版のみの打換え, 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					
	小型ハックホリ運転	舗装版のみの打換え	日	0.304				単 26号
	タイヤロー運転	舗装版のみの打換え	日	0.143				単 27号
	振動ロー運転	舗装版のみの打換え	日	0.146				単 28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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 20号	舗装の敷均し転圧	1000m2未満, 舗装版のみの打換え, 各種, 2.3t/m3, 1層, 100mm, 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					
	アスファルト混合物 再生AS安定処理(20) 夜間		t	24.61				
	タイヤロー運転	舗装版のみの打換え	日	0.184				単 27号
	振動ロー運転	舗装版のみの打換え	日	0.188				単 28号
	アスファルトフィニッシュ運転 (ホイール型)	舗装版のみの打換え	時間					単 29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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 21号	舗装の敷均し転圧	1000m2未満, 舗装版のみの打換え, 各種, 2.3t/m3, 1層, 60mm, 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					
	アスファルト混合物 ポリマー改質粗粒度As II型(20) 夜間		t	14.766				
	タイヤロー運転	舗装版のみの打換え	日	0.184				単 27号
	振動ロー運転	舗装版のみの打換え	日	0.188				単 28号
	アスファルトフィニッシュ運転 (ホイール型)	舗装版のみの打換え	時間					単 29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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 22号	舗装の敷均し転圧	1000m2未満, 舗装版のみの打換え, 各種, 2.3t/m3, 1層, 50mm, 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					
	アスファルト混合物 ポリマー改質密粒度As II型(20) 夜間		t	12.305				
	タイヤロー運転	舗装版のみの打換え	日	0.184				単 27号
	振動ロー運転	舗装版のみの打換え	日	0.188				単 28号
	アスファルトフィニッシュ運転 (ホイール型)	舗装版のみの打換え	時間					単 29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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 23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						
	合計								
	単価								円／人日

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 24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						
	合計								
	単価								円／人日

2次単価表

単価使用年月	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 26号	小型ハック材運転	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	7				
	小型ハック材(クローラ) [標準・超低騒音型] 排出ガス対策型(第3次基準)山積0.09~0.11m3	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 27号	タイヤロー運転	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	29				
	タイヤロー[普通型] 運転質量8~20t		日	1.34				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 28号	振動ロー運転	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	16				
	振動ロー(舗装用)[搭乗・タンデム式] 運転質量3~5t		日	1.34				
	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	2020.03
歩掛適用年月	2020.03
労務調整係数	1.500-00001 0.0 0

単 29号	アスファルトフィニッシュ運転 (ホイール型)	舗装版のみの打換え	単位	時間	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	5.7				
	ASフィニッシュ[ホイール型] 排出ガス対策型(第2次) 舗装幅2.0~4.5m	供用日当り運転時間:2.3h	時間					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/時間

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 徳土 小松島佐那河内線 小・小松島 舗装工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001060003	タイヤローラ[普通型]	運転質量8～20t	日	6.891	34,940	
L001070005	振動ローラ[舗装用][搭乗・タンデム式]	運転質量3～5t	日	7.04	26,753	
M000201046	小型バックホウ(クローラ)[標準・超低騒音型]	排出ガス対策型(第3次基準)山積0.09～0.11m3	供用日	2.542	14,718	
M000301005	タンポトラック[オンロード・タイヤセール]	10t積級	供用日	4.212	86,065	
M001003032	ASフィニッシャ[ホイール型]	排出ガス対策型(第2次) 舗装幅2.0～4.5m	時間	19.98	273,726	
M001101005	路面清掃車[ブラシ・四輪式]	ホッパー容量 1.5m3	供用日	1.42	44,178	
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	1.522	240,500	
M001161010	コンクリートカッタ[バキューム式・湿式]	切削深20cm級	供用日	0.666	3,633	
	合計額				724,513	

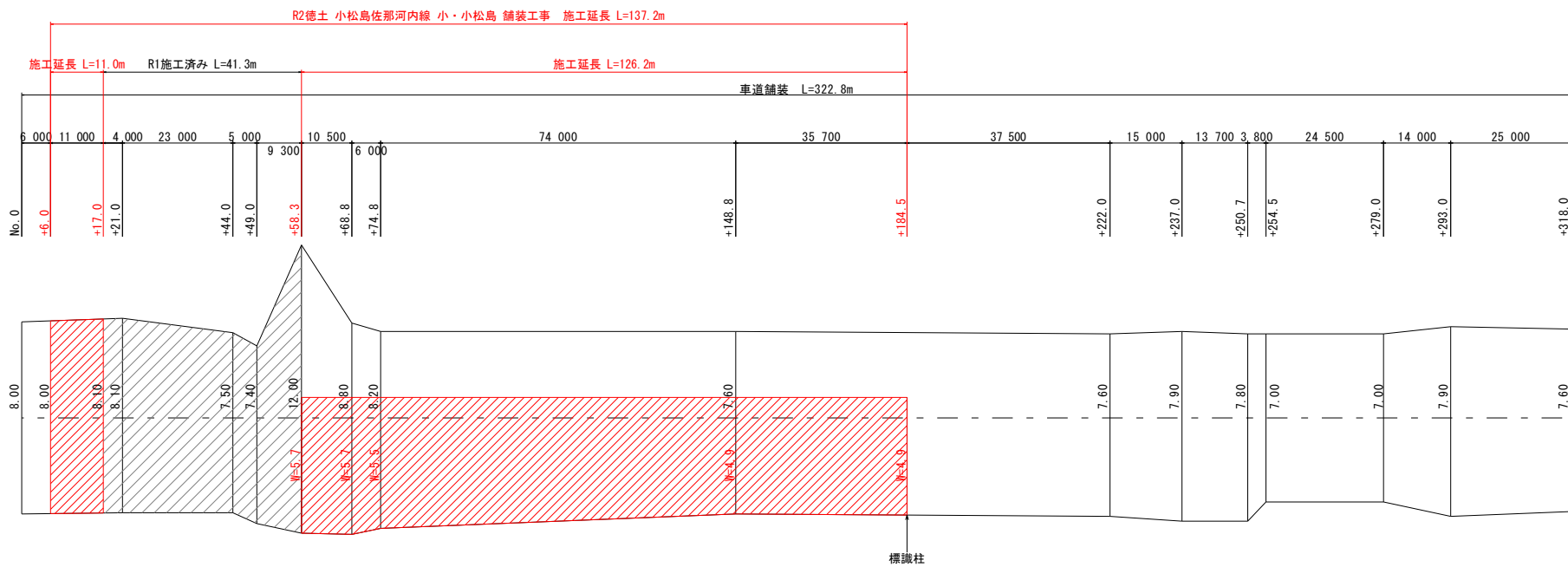
見積単価一覧表

工事名	R2徳土 小松島佐那河内線 小・小松島 舗装工事			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	アスファルト殻(切削)	m3	3,200	運搬距離L=6.2km
処分費	コンクリート殻	m3	3,200	運搬距離L=6.2km
処分費	汚泥処理(舗装版切断に伴い発生する汚泥)	m3	12,000	—
建設機械運搬費 基本運賃料金	路面切削機(ホイール廃材積込付)2.0m 四国運輸局管内運賃料金	回	36,700	片道分
アスファルト混合物	ポリマー改質粗粒度As II 型(20)	t	14,400	夜間単価
列車見張員	夜間	人日	24,400	

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		8.0+8.1+126.2+5.7+4.9	m		152.9	
路面切削	As層、t=10cm		舗装面積より	m ²		741.8	
路面切削	路盤、t=11cm		舗装面積より	m ²		741.8	
アスファルト殻	t=10cm		741.8×0.1	m ³		74.2	
コンクリート殻	t=11cm		741.8×0.11	m ³		81.6	
汚泥処理	アスファルト、t=10cm		2.3×0.01×0.10×152.9	m ³		0.35	

種 別

車道舗装(本線)



名 称	式	単位	数 量
表 層	断面計算書より	m ²	741.8

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 + 6.000		8.000							
0 + 17.000	11.000	8.100	8.05	88.6					
0 + 58.300		5.700							
0 + 68.800	10.500	5.700	5.70	59.9					
0 + 74.800	6.000	5.500	5.60	33.6					
0 + 148.800	74.000	4.900	5.20	384.8					
0 + 184.500	35.700	4.900	4.90	174.9					
合 計	137.200			741.8					