

施工年度 平成 30 年度 工事番号 及び工事名 生学第 13 号 宮川コミュニティセンター駐車場舗装工事 起工 第一回変更 設計書

施工場所 大子町大字 川山 字 地内 外

設計概要 宮川コミュニティセンター駐車場舗装工事 一式 アスファルト舗装工	施工方法	請負・委託・用地		
	施工期間	契約締結日の翌日 から 平成30年12月14日 まで 日間		
	延期・中止	平成 年 月 日 から 平成 年 月 日 まで 日間		
	起工年月日	平成 年 月 日		
	完成年月日	平成 年 月 日		
	請負人又は受託者	住所		
	商号又は名称			
	代表者			

変更理由	費目	起工	第1回変更	第2回変更	増△減
		起工額			
	請負に付する額又は請負額				
	工事価格				
	測量試験費又は工事雑費				
	用地及び補償費				
	消費税相当額				
	請負決定額				

変更工事価格積算基礎
 変更工事価格 = 変更積算工事価格 × 請負比率

起工時の請負決定額 × =
 起工時の請負に付する額

工事数量総括（内訳）表

第 30-07-002-2-901 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
道路改良			1	式		
道路土工			1	式		
掘削工			1	式		掘削 1.000 m3
残土処理工			1	式		土砂等運搬 1.000 m3 整地 1.000 m3
構造物撤去工			1	式		
構造物取壊し工			1	式		舗装版切断 1.000 m 舗装版破碎 1.000 m2
運搬処理工			1	式		殻運搬 1.000 m3
舗装			1	式		
舗装工			1	式		
アスファルト舗装工			1	式		上層路盤(車道・路肩部) 1.000 m2 表層(車道・路肩部) 1.000 m2
直接工事費計			1	式		
共通仮設費（率計上）			1	式		
共通仮設費計			1	式		
純工事費			1	式		
現場管理費			1	式		
工事原価			1	式		
一般管理費等			1	式		
工事価格			1	式		

工事数量総括（内訳）表

第 30-07-002-2-901 号

実施 起工 設計書

工事区分	工種	種別	数量	単位	金額	細別内訳
消費税相当額						
			1	式		
請負工事費						
			1	式		

本工事費内訳書

第 30-07-002-2-901 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
道路改良					
道路土工					
掘削工					
掘削	1.000	m3			
掘削 土質(土砂), 施工方法(オフカット), 押土の有無(無し), 障害の有無(無し), 施工数量(50,000m3未満)	130.000	m3			施工P 第0001号代価表
残土処理工					
土砂等運搬	1.000	m3			
土砂等運搬 土砂等発現場(標準), 積込機種・規格(ハック山積0.8m3(平積0.6m3)), 土質(土砂(岩塊・玉石混り土含む)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km)(DID区間無)(5.5km以下)	130.000	m3			施工P 第0002号代価表
整地	1.000	m3			
整地 作業区分(残土受け入れ地での処理)	130.000	m3			施工P 第0003号代価表
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
舗装版切断	1.000	m			
舗装版切断 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), 費用の内訳(全ての費用)	6.000	m			施工P 第0004号代価表
舗装版破碎	1.000	m2			

本工事費内訳書

第 30-07-002-2-901 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
舗装版破碎 舗装版種別(アスファルト舗装版), 障害等の有無(無し), 騒音振動対策(不要), 舗装版厚(10cm以下), 積込作業の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用)	31.000	m2			施工P 第0005号代価表
運搬処理工					
殻運搬	1.000	m3			
殻運搬 殻発生作業(舗装版破碎), 積込工法区分(機械(騒音対策不要、厚15cm以下)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km)(DID区間無)(60.0km以下), 費用の内訳(全ての費用)	1.500	m3			施工P 第0006号代価表
アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 切削材 40cm以下	3.700	t			
舗装					
舗装工					
アスファルト舗装工					
上層路盤(車道・路肩部)	1.000	m2			
上層路盤(車道・路肩部) 材料(粒度調整碎石 M-30), 平均厚さ(125mmを超え150mm以下), 費用の内訳(全ての費用)	848.000	m2			施工P 第0007号代価表
表層(車道・路肩部)	1.000	m2			
表層(車道・路肩部) 平均幅員(1.4m以上), 1層当平均仕上厚 70mm以下(50 mm), 材料(再生密粒度アスファルト混合物(20)), 瀝青材料種類(プライムコート PK-3), 費用の内訳(全ての費用)	848.000	m2			施工P 第0008号代価表
直接工事費計					

本工事費内訳書

第 30-07-002-2-901 号

実施 起工 設計書

工事区分 工種 種別 細別 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
共通仮設費 (率計上)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
工事原価					
一般管理費等					
工事価格					
消費税相当額					
請負工事費					

第 0001 号 代価表 掘削

施工P(機46.70%, 労38.54%, 材14.76%, 市0.00%)

第 30-07-002-2-901号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第2次) 山積0.8m ³	46.700	%			K1
運転手 (特殊)	38.540	%			R1
軽油 1.2号	14.760	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 土質	1	土砂
J02 施工方法	1	オープンカット
J04 押土の有無	2	無し
J05 障害の有無	1	無し
J06 施工数量	3	50,000m ³ 未満

第 0002 号 代価表 土砂等運搬

施工P(機49.71%, 労37.76%, 材12.53%, 市0.00%)

第 30-07-002-2-901号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	49.710	%			K1
運転手 (一般)	37.760	%			R1
軽油 1.2号	12.530	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 土砂等発生現場	1	標準
J02 積込機種・規格	1	バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3)
J03 土質	1	土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
J04 DID区間の有無	1	無し
J05 運搬距離 (km) (DID区間無)	8	5.5km以下

第 0003 号 代価表 整地

施工P(機54.29%, 労35.18%, 材10.53%, 市0.00%)

第 30-07-002-2-901号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (1次基準)]] 15 t級	54.290	%			K1
運転手 (特殊)	35.180	%			R1
軽油 1.2号	10.530	%			Z1
			(標準単価 積算単価)	

J 0 1	条件名称 作業区分	入力値 1	入力名称 残土受け入れ地での処理
-------	--------------	----------	---------------------

第 0004 号 代価表 舗装版切断

施工P(機7.02%, 労54.79%, 材38.19%, 市0.00%)

第 30-07-002-2-901号

1.000 m 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 切削深20cm級	4.500	%			K1
特殊作業員	18.790	%			R1
普通作業員	16.350	%			R2
コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	35.440	%			Z1
ガソリン レギュラー	1.760	%			Z2
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J02 アスファルト舗装版厚	1	15cm以下
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0005 号 代価表 舗装版破碎

施工P(機8.85%, 労85.77%, 材5.38%, 市0.00%)

第 30-07-002-2-901号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	8.850	%			K1
普通作業員	40.110	%			R1
世話役	23.180	%			R2
運転手 (特殊)	22.480	%			R3
軽油 1.2号	5.380	%			Z1
			(標準単価 積算単価)

条件名称	入力値	入力名称
J01 舗装版種別	1	アスファルト舗装版
J02 障害等の有無	1	無し
J03 騒音振動対策	1	不要
J04 舗装版厚	3	10cm以下
J06 積込作業の有無	1	有り
J07 費用の内訳	1	全ての費用

第 0006 号 代価表 殻運搬

施工P(機49.71%, 労37.76%, 材12.53%, 市0.00%)

第 30-07-002-2-901号

1.000 m3 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	49.710	%			K1
運転手 (一般)	37.760	%			R1
軽油 1.2号	12.530	%			Z1
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J 0 1 殻発生作業	2	舗装版破碎
J 0 2 積込工法区分	4	機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)
J 0 3 DID区間の有無	1	無し
J 1 0 運搬距離 (km) (DID区間無)	7	60.0km以下
J 1 6 費用の内訳	1	全ての費用

第 0007 号 代価表 上層路盤(車道・路肩部)

施工P(機12.25%, 労25.08%, 材62.67%, 市0.00%)

第 30-07-002-2-901号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅 3.1m	4.480	%			K1
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量 10~12t 締固め幅 2.1m	3.500	%			K2
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	3.260	%			K3
運転手 (特殊)	12.860	%			R1
普通作業員	10.150	%			R2
粒度調整碎石 M-30	60.480	%			Z1
軽油 1.2号	2.010	%			Z2
			(標準単価 積算単価))

条件名称	入力値	入力名称
J01 材料	10	粒度調整碎石 M-30
J02 平均厚さ	9	125mmを超え150mm以下
J05 費用の内訳	1	全ての費用

第 0008 号 代価表 表層(車道・路肩部)

施工P(機3.40%, 労8.46%, 材88.14%, 市0.00%)

第 30-07-002-2-901号

1.000 m2 当り

名称	構成比	単位	東京単価	地区単価	摘要
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2.4~6.0m	1.840	%			K1
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	0.510	%			K2
ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m	0.510	%			K3
普通作業員	3.070	%			R1
特殊作業員	1.750	%			R2
運転手 (特殊)	1.710	%			R3
世話役	0.580	%			R4
再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物 (20)	80.970	%			Z1
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	6.830	%			Z2
軽油 1.2号	0.290	%			Z3
			(標準単価 積算単価))
条件名称	入力値	入力名称			
J01 平均幅員	3	1.4m以上			
J04 1層当平均仕上厚 70mm以下	50	50 mm			
J05 材料	10	再生密粒度アスファルト混合物 (20)			
J06 瀝青材料種類	2	プライムコート PK-3			
J07 費用の内訳	1	全ての費用			

施工パッケージ単価一覧表

第 30-07-002-2-901 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 形 状	単 位	単 価	摘 要
CB210100	掘削 土質(土砂), 施工方法(オープンカット), 押土の有無(無し), 障害の有無(無し), 施工数量(50,000m ³ 未満) [軽油(1.2号)]	m ³		代価表 第0001号
CB210110	土砂等運搬 土砂等発生現場(標準), 積込機種・規格(バックホ山積0.8m ³ (平積0.6m ³)), 土質(土砂(岩塊・玉石混り土含む)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km) (DID区間無)(5.5km以下) [軽油(1.2号)]	m ³		代価表 第0002号
CB210610	整地 作業区分(残土受入れ地での処理) [軽油(1.2号)]	m ³		代価表 第0003号
CB227010	殻運搬 殻発生作業(舗装版破碎), 積込工法区分(機械(騒音対策不要, 厚15cm以下)), DID区間の有無(無し), 運搬距離(km)(DID区間無)(60.0km以下), 費用の内訳(全ての費用) [軽油(1.2号)]	m ³		代価表 第0006号
CB410040	上層路盤(車道・路肩部) 材料(粒度調整碎石 M-30), 平均厚さ(125mmを超え150mm以下), 費用の内訳 (全ての費用) [粒度調整碎石(M-30)], [軽油(1.2号)]	m ²		代価表 第0007号
CB410260	表層(車道・路肩部) 平均幅員(1.4m以上), 1層当平均仕上厚 70mm以下(50mm), 材料(再生密粒 度アスファルト混合物(20)), 瀝青材料種類(プライムコート PK-3), 費用の内訳(全 ての費用) [再生アスファルト混合物(再生密粒度AS混合物(20))], [アスファ ルト乳剤(PK-3 プライムコート用)], [軽油(1.2号)]	m ²		代価表 第0008号
CB430310	舗装版破碎 舗装版種別(アスファルト舗装版), 障害等の有無(無し), 騒音振動対策(不要), 舗 装版厚(10cm以下), 積込作業の有無(有り), 費用の内訳(全ての費用) [軽油(1.2号)]	m ²		代価表 第0005号
CB430510	舗装版切断 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), 費用の内訳(全 ての費用) [コンクリートカッター(ブレード)(径22インチ)], [ガソリン(レギュ ラー)]	m		代価表 第0004号

機 労 材 集 計 リ ス ト (機 械) [施 工 P 分]

第 30-07-002-2-901 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
L001010003	バックホウ (クローラ) [標準] 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)	0.057	日		20180801
M000101012	ブルドーザ [普通・排出ガス対策型 (1次基準)] 15t級	0.350	供用日		20180801
M000202019	バックホウ (クローラ) [標準] 排ガス型 (第2次) 山積0.8m ³	0.625	供用日		20180801
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10t積級	3.249	供用日		20180801
M000701009	モータグレーダ [土工用・排ガス対策型 (第1次)] ブレード幅3.1m	1.053	供用日		20180801
M000801008	ロードローラ [マカダム・排ガス対策型 (第1次)] 運転質量10~12t 締固め幅2.1m	1.641	供用日		20180801
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	1.711	供用日		20180801
M001003033	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2.4~6.0m	0.619	供用日		20180801
M001161010	コンクリートカッタ [パキューム式・湿式] 切削深20cm級	0.024	供用日		20180801

機 労 材 集 計 リ ス ト (労 務) [施 工 P 分]

第 30-07-002-2-901 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
R0101	特殊作業員	1.095	人		20180801
R0102	普通作業員	4.274	人		20180801
R0114	運転手 (特殊)	4.014	人		20180801
R0115	運転手 (一般)	2.522	人		20180801
R0125	世話役	0.373	人		20180801

機 労 材 集 計 リ ス ト (材 料) [積 上 分]

第 30-07-002-2-901 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
Z101001000	アスファルト廃材処理費(中間処理施設) 切削材 40cm以下	3.700	t		20180801

--	--	--	--	--	--

機 労 材 集 計 リ ス ト (材 料) [施 工 P 分]

第 30-07-002-2-901 号

実施 起工 設計書

単価コード	名 称 / 規 格	数 量	単 位	金 額	摘 要
Z002124002	粒度調整碎石 M-30	148.117	m ³		20180801
Z004101003	再生アスファルト混合物 再生密粒度AS混合物(20)	106.258	t		20180801
Z004130002	アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用	1,067.146	L		20180801
Z006540003	コンクリートカッタ (ブレード) 径22インチ	0.013	枚		20180801
Z006702002	軽油 1.2号	360.026	L		20180801
Z006704001	ガソリン レギュラー	0.482	L		20180801