

平成29年度

# 設 計 書

業 務 名 称 いわてクリーンセンター内道路補修工事

業 務 場 所 岩手県奥州市江刺区岩谷堂字大沢田113番地他

設 計 金 額 

¥
¥

上段: 原 設 計

下段: 変 更 設 計

47 日間

付与

日

名称		数量	単位	適用		
工事の概要	道路亀裂補修工	1.0	式		道路維持工事	
	舗装打替え工	1.0	式			
						工 種 区 分
						地 区 名
						単 価 年 月
						基 準 年 月
						歩 掛 年 月
						冬 季 歩 掛 補 正
			寒 冷 区 分			
			工 事 中 止 日 数			



業務名	いわてクリーンセンター内道路補修工事					第1号内訳	
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要	
1 道路亀裂補修工							
クラック補修		1,088.8	m			第1号単価表	
クラック内清掃工		1.0	式			第2号内訳	
注入材		600.0	kg				
2 舗装打替え工							
舗装打替え工	再生密粒度20F t=5cm	360.0	m <sup>2</sup>			第2号単価表	
舗装切断		900.0	m			第3号単価表	
不陸整正工		360.0	m <sup>2</sup>			第4号単価表	
舗装版破碎・積込		18.0	m <sup>2</sup>			第5号単価表	
廃棄処分		18.0	m <sup>3</sup>				
白文字	1文字:2.5m×1.5m 幅:15cm	7.0	字				
						計	
						直接工事費 計	

業務名	いわてクリーンセンター内道路補修工事					第2号内訳	
工事区分・工種・種別・細別	規格	数量	単位	単価	金額	摘要	
クラック内清掃工							
土木一般世話役		2.0	人				
普通作業員	道路清掃含む	8.0	人				
エンジンコンプレッサー賃料(燃料含む)	2.5m <sup>3</sup> /min	4.0	台				
				計			



【 第 2 号 単価表 】

舗装打替え工（表層（車道・  
路肩部））

機械構成比： 0.50%

労務構成比： 41.64%

材料構成比： 57.86%

施工パッケージ

単価表

m<sup>2</sup>当たり

代表機労材規格	構成比	単価(岩手県)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	摘要
振動ローラ(舗装用)「ハド <sup>®</sup> ガイト <sup>®</sup> 式」 運転質量0.5～0.6 t	0.29%		振動ローラ(舗装用)「ハド <sup>®</sup> ガイト <sup>®</sup> 式」 運転質量0.5～0.6 t		
振動コンパクタ「前進型」 機械質量40～60kg	0.14%		振動コンパクタ「前進型」 機械質量40～60kg		
特殊作業員	18.73%		特殊作業員		
普通作業員	13.07%		普通作業員		
土木一般世話役	3.79%		土木一般世話役		
アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)	56.11%		アスファルト混合物 密粒度AS混合物(20)		
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用	1.61%		アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		
ガソリン レギュラー スタント <sup>®</sup>	0.10%		ガソリン レギュラー スタント <sup>®</sup>		
給油 1、2号 パトロール給油	0.02%		給油 1、2号 パトロール給油		
積算単価					



【 第 4 号 単価表 】

不陸整正

単価表

施工パッケージ

機械構成比： 32.52%      労務構成比： 61.65%      材料構成比： 5.83%

m<sup>2</sup>当たり

代表機労材規格	構成比	単価(岩手県)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	摘要
モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第1次基準値)] ブレード幅3.1m	12.97%		モータグレーダ [土工用・排出ガス対策型 (第1次基準値)] ブレード幅3.1m		
ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量10～12t 締固め幅2.1m	10.12%		ロードローラ [マカダム・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量10～12t 締固め幅2.1m		
タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量8～20t	9.43%		タイヤローラ [普通型・排出ガス対策型 (第1次基準値)] 運転質量8～20t		
特殊運転手	37.21%		特殊運転手		
普通作業員	24.44%		普通作業員		
軽油1.2号 パトロール給油	5.83%		軽油1.2号 パトロール給油		
積算単価					



【 第 5 号 単価表 】

アスファルト舗装破碎・積込

単価表

施工パッケージ

機械構成比： 36.46%

労務構成比： 56.78%

材料構成比： 6.76%

m<sup>3</sup>当たり

代表機労材規格	構成比	単価(岩手県)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	摘要
バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	26.39%		バックホウ(クローラ型) [標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)] 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		
大型ブローカー「油圧式」(ヘースマシン含まず) 質量600~800kg級	10.07%		大型ブローカー「油圧式」(ヘースマシン含まず) 質量600~800kg級		
土木一般世話役	19.45%		土木一般世話役		
特殊運転手	18.82%		特殊運転手		
普通作業員	16.71%		普通作業員		
軽油1.2号 パトロール給油	6.76%		軽油1.2号 パトロール給油		
積算単価					