

松山商業高等学校ハンドボールコート西側ブ
ロック塀改修工事

設 計 書

松山商業高等学校ハンドボールコート西側ブロック塀改修工事

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一. CB塀撤去改修工事		1	式			工期:2.0カ月
	(直接工事費 計)					
二. 共通仮設費		1	式			
	(純 工事費 計)					
三. 諸 経 費		1	式			
資源循環促進税相当額		1	式			
	工事価格 計					
四. 消費税相当額	(10%)	1	式			
	設計金額 合計					

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一.	CB塀撤去改修工事						
1.	直接仮設工事		1	式			
2.	土工事		1	式			
3.	地業工事		1	式			
4.	鉄筋工事		1	式			
5.	コンクリート工事		1	式			
6.	型枠工事		1	式			
7.	左官工事		1	式			
8.	ユニット及びその他工事		1	式			
9.	解体・撤去		1	式			
10.	発生材処理	運搬	1	式			
11.	発生材処理	処分	1	式			
	計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1.	直接仮設工事						
	墨出し		4.0	m ²			
	養生	既存自転車置場・通路床含む	77.6	m ²			
	清掃・片付け	既存自転車置場・通路床含む	77.6	m ²			
	小 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2.	土工事						
	根切り	小規模土工	10.3	m3			
	埋戻し	小規模土工 発生土	5.7	m3			
	床付け	つぼ,布掘り	4.7	m ²			
	発生土運搬費	積込・運搬	4.6	m3			
	発生土処理	場外処分	4.6	m3			
	土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	1.0	往復			
	小 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3.	地業工事						
	砂利地業	基礎下 再生クラッシュラン	0.7	m3			
	砂利地業	土間下 再生クラッシュラン	1.0	m3			
	小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
4. 鉄筋工事						
異形鉄筋	D13 SD295A	16.9	kg			
スクラップ控除		0.5	kg			
加工組立		16.2	kg			
運搬費	4t車	16.2	kg			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5. コンクリート工事						
基礎コンクリート	(立上り含む) FC21・SL15	2.9	m3			
土間コンクリート	FC21・SL15	1.1	m3			
コンクリート打設手間	基礎 人力打	2.9	m3			
コンクリート打設手間	土間 人力打	1.1	m3			
フェンスポスト	100φ	3.5	m			
穴あけ	コンクリートカッタ 床コンクリート面 100φ H350	1	か所			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
6. 型枠工事						
普通型枠	地中部	13.2	m ²			
普通型枠	地上部	5.9	m ²			
型枠運搬費	4t車	19.1	m ²			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8. ユニット及びその他工事						
目隠しフェンス H=1800	目隠しフェンス 多段自由支柱(2段H18) クレディフェンスHG6S型(四国化成同等品)	16.2	m			
既存自転車置場 屋根、母屋、ブレース、軒樋	(2ユニット:2連+3連) 取外し・再取付け	1	式			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
9. 解体・撤去						
CB撤去	T=100、(控え壁)150 コンクリートブレース 集積共	3.3	m ³			
CB塀鉄筋撤去	D10、13 分別共	179	m			
CB塀部 コンクリート撤去	開口まぐさ、端部壁、控え壁基礎 鉄筋切断共 コンクリートブレース 集積共	0.2	m ³			
CB塀開口廻りモルタル撤去	T=15	2.6	m ²			
CB塀開口鉄格子撤去	枠・横棧:PL-38×5、格子:丸鋼φ9 W1.6×H1.2	2	か所			
土間部 コンクリート撤去	T=120(鉄筋残し) コンクリートブレース 集積共	1.1	m ³			
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	18.1	m			
控え付ポール撤去	主ポール:鋼管φ114.3×4.5、控えポール:鋼管φ60.5×4.0 H=9.0 基礎共 人力併用	1	か所			
コア抜きコンクリート	フェンス支柱用 100φ×H350×1箇所	0.01	m ³			
目あらし	W=120 コンクリート面 床	16.3	m			
小 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10.	発生材処理	運搬					
	運搬費(積込共)	コンクリート	1.6	m3			
	産業廃棄物運搬費(積込共)	がれき類	3.3	m3			
	小 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11.	発生材処理	処分					
	処分費	再資源化施設 コンクリート	3.8	t			
	処分費	がれき類	5.6	t			
	▲有価物控除	鉄筋	0.1	t			
	▲有価物控除	鉄くず	0.2	t			
	小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
二. 共通仮設費						
共通仮設費		1	式			
【積上げ仮設費】						
仮囲い	(隣地側) 2ヶ月 単管+防音シート張り H=3,000	16.7	m			
仮囲い	(学校側) 2ヶ月 単管+防音シート張り H=2,000	33.2	m			
仮囲い	(学校側) 2ヶ月 ガードフェンス(基礎共) H=1,200	4.0	m			
仮囲い	(工事車両進入時) 0.5ヶ月 ガードフェンス(基礎共) H=1,200	30.5	m			
安全費	交通誘導警備員B	15.0	日			
場内整地	ハンドホールコート	1.0	式			
建築確認申請業務費		1.0	式			
計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
三.	諸 経 費						
	現場管理費		1	式			
	一般管理費		1	式			
	計						