

松山商業高等学校記念館北側ブロック塀改修工事

設 計 書

株式会社 大建設計工務

松山商業高等学校記念館北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か月
	(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			
	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.	屋根及びとい工事		1	式			
8.	左官工事		1	式			
9.	塗装工事		1	式			
10.	ユニット及びその他工事		1	式			
11.	解体・撤去		1	式			
12.	発生材処理	運搬	1	式			
13.	発生材処理	処分	1	式			

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
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		11.0	m ²			
	養生	既存自転車置場・隣地含む	77.5	m ²			
	清掃・片付け	既存自転車置場・隣地含む	77.5	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	6.5	m3			
	埋戻し	小規模土工 発生土	0.9	m3			
	床付け	つぼ,布掘り	16.0	m ²			
	発生土運搬費	積込・運搬	5.6	m3			
	発生土処理	場外処分	5.6	m3			
	土工機械運搬	根切り、埋戻し(小規模土工)	1	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	1.1	m3			
砂利地業	土間下 再生クラッシュラン	0.5	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	D10 SD295A	41	kg			
	スクラップ控除		1	kg			
	加工組立		40	kg			
	運搬費	4t車	40	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	FC18・SL15	10.1	m3			
	土間コンクリート	FC18・SL15	0.8	m3			
	コンクリート打設手間	基礎 人力打	10.1	m3			
	コンクリート打設手間	土間 人力打	0.8	m3			
	フェンスポット	φ75	10	箇所			
	穴あけ	φ75 H200	1	箇所			
	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	擁壁、囲障の基礎	23.5	m ²			
	型枠運搬費	4t車	23.5	m ²			
	小 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
7. 屋根及びとい工事							
	折板	山高85、ガルバリウム鋼板T=0.6 タイフレーム、軒先面戸、止面戸 母屋C-100×50×20×2.3(受アングル)共 止まで	29.9	m ²			
	軒樋	塩ビW120(受け金物@606共)	12.2	m			
	縦樋	VPφ75(掴み金物共)	1.6	m			
	エルボ		1	箇所			
	集水器		1	箇所			
	小 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8.	左官工事						
	天端 コンクリート 直均し仕上げ	擁壁、囲障の基礎 金ごて	5.3	m ²			
	床 コンクリート 直均し仕上げ	金ごて	6.6	m ²			
	壁 打放し面補修	擁壁、囲障の基礎	14.3	m ²			
	天端 モルタル塗り	金ごて W=100	16.9	m			
	支柱部モルタル充填		11	か所			
	小 計						

名 称		摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
9.	塗装工事						
	SOP塗り	B種 下地調整RB種 錆止(A種)共	4.7	m ²			
	SOP塗り	B種 屋根母屋、受アングル	8.4	m ²			
	小 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
10.	ユニット及びその他工事						
	目隠しフェンス H=1000	目隠しフェンス(H10) クレディフェンスHG6S型(四国化成同等品)	17.0	m			
		既設目隠しフェンス間ふさぎ材共					
	照明器具取外し・再取付け	L1200×W70	1	箇所			
	小 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
11.	解体・撤去						
	CB撤去	T=100、(控え壁)150 コンクリートブレーカ 集積共	2.0	m ³			
	CB塀鉄筋撤去		2.0	m ³			
	L型アングル撤去	L-30×30×t3.0 L=400 8箇所	3.2	m			
	カラー針金撤去	1.6mm	16.8	m			
	土間部 コンクリート撤去	T=120(短辺鉄筋一部残し) コンクリートブレーカ 集積共	1.8	m ³			
	土間コンクリート鉄筋撤去		1.8	m ³			
	カッター入れ (集塵式)	コンクリート面 厚さ20～30mm	15.6	m			
	カッター入れ (集塵式)	ブロック面	35.2	m			
	自転車置場 屋根撤去	山高85 t=0.6	29.9	m ²			
	自転車置場 母屋撤去	C-100×50×20×2.3	24.4	m			
	自転車置場 母屋アングル撤去	L-40×40×t3.0 L=40	15	箇所			
	軒樋撤去	塩ビW120(受け金物共)	12.2	m			
	縦樋撤去	VP φ 75(掴み金物、エルボ、集水器共)	1.6	m			

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	目あらし	コンクリート面	0.6	m ²			
	小 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
12.	発生材処理	運搬					
	運搬費(積込共)	コンクリート	1.8	m3			
	産業廃棄物運搬費(積込共)	がれき類	2.0	m3			
	産業廃棄物運搬費(積込共)	廃プラスチック類	0.03	m3			
	小 計						

名 称		摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
13.	発生材処理	処分					
	処分費	再資源化施設 コンクリート	4.3	t			
	処分費	がれき類	3.4	t			
	処分費	廃プラスチック類	0.01	t			
	▲有価物控除	鉄筋	0.1	t			
	▲有価物控除	鉄くず	0.3	t			
	資源循環促進税		3.4	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	(隣地住宅側) 2か月 単管+防音シート張り H=3,000	12.4	m			
仮囲い	(隣地駐車場側) 2か月 単管+防音シート張り H=2,000	7.2	m			
仮囲い	(学校側) 2ヶ月 ガードフェンス(基礎共) H=1,200	6.3	m			
安全費	交通誘導警備員B	13	日			
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			
	一般管理費等		1	式			
	計						