平成 28 年度

熊本地震による熊本県立大学災害復旧工事(第Ⅰ期)

設　計　書

第　　号

竣工期日　平成　　年　　月　　日　(工期　　日間)

株式会社 太宏設計事務所

工　事　明　細　書

No	名称	構造 階数	延べ 面積	数量	直接工事費 (a)	共通仮設費 (b)	現場管理費 (c)	一般管理費 (d)	計 (a+b+c+d)	特殊単価	備　考
①	災害復旧工事(第Ⅰ期)			1式							
②	照明器具取替工事(補助対象外)			1式							
	合　　計										
A	直接工事費										
B	共通仮設費		(千円止め)			(直接工事費－特殊単価)×共通仮設費率					
	純工事費(A+B)										
C	現場管理費		(千円止め)			(純工事費－特殊単価)×現場管理費率					
	工事原価(A+B+C)										
D	一般管理費等負担率		(千円止め)			工事原価×一般管理費等率					
	工事価格(A+B+C+D)										
E	消費税相当額					工事価格×消費税率					8.00 %
	総合計(請負工事費)										

(現場経費には、建設業退職金共済掛け金及び建設労災補償共済掛け金を含む。) 構造の各記号は、次による。 W:木造 CB:補強コンクリートブロック造
S:鉄骨造 RC:鉄筋コンクリート造

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
①	災害復旧工事(第Ⅰ期)						
Ⅰ	大学会館災害復旧工事		式	1			
Ⅱ	サブアリーナ災害復旧工事		〃	1			
①	直接工事費合計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
I	大学会館災害復旧工事						
A	災害復旧に伴う建築工事		式	1			
B	災害復旧に伴う電気設備工事		〃	1			
I	大学会館災害復旧工事　計						

記号	名　　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
A	災害復旧に伴う建築工事						
1	直接仮設工事		式	1			
2	塗装工事		〃	1			
3	解体撤去工事		〃	1			
	計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
1	直接仮設工事						
	養生		㎡	358			
	整理・清掃・片付け		〃	358			
	敷合板	t12　900×1800	枚	221			
	ブルーシート	3.6×5.4	〃	19			
	敷手間		人	6			
	内部棚足場		㎡	358			
	仮設用　壁軽鉄下地	W=50	式	1			
	仮設用　石膏ボード	軽鉄下地 t=9.5	〃	1			
	小　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
2	塗装工事						
	【内部】						
	既存塗膜除去		㎡	349			
	合成樹脂エマルジョンペイント		〃	349			
	小　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
3	解体撤去工事						
a	解体工事		式	1			
b	発生材積込		〃	1			
c	発生材運搬		〃	1			
d	発生材処分		〃	1			
	小　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
a	解体工事						
	天井 仕上材	天井ルーバー	㎡	358			
	解体工事 計						
b	発生材積込	金属	m3	21.5			
	発生材積込 計						
c	発生材運搬	金属	t	1.04			
	発生材運搬 計						
d	発生材処分	金属	t	1.04			
	発生材処分 計						

記号	名　　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
B	災害復旧に伴う電気設備工事						
1	電灯設備		式	1			
2	撤去工事		〃	1			
3	産業廃棄物処理		〃	1			
	計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
1	電灯設備						
	電線	E2.0（管内）	m	70.0			
	電線管	EP19（露出・塗装）	m	18.0			
	電線管	EP25（露出・塗装）	〃	4.0			
	ｹｰﾌﾞﾙ	EM-EEF2.0-2C（ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ）	m	23.0			
	ｹｰﾌﾞﾙ	EM-EEF2.0-2C（天井・ﾋﾟｯﾄ）	〃	2.0			
	ｹｰﾌﾞﾙ	EM-EEF2.0-3C（天井・ﾋﾟｯﾄ）	〃	28.0			
	ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ	ﾊﾟﾝﾁﾝｸﾞ仕様 W=200 塗装	m	14.0			
	ﾌﾞﾗﾝｸﾌﾟﾚｰﾄ	3連用 樹脂製	個	1			
	丸型露出ﾎﾞｯｸｽ	EP19 1方出	個	4			
	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	SS150×150×100	〃	38			
	照明器具	BL	台	28			

記号	名　　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
	照明器具	CL	台	4			
	小　　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
2	撤去工事						
	電線	E2.0（管内）再使用しない	m	450			
	電線管	EP19（露出）再使用しない	m	135			
	電線管	EP25（露出）再使用しない	〃	14.0			
	電線管	PF28（露出）再使用しない	〃	7.0			
	ｹｰﾌﾞﾙ	VVF2.0-3C（天井・ﾋﾟｯﾄ）再使用する	m	35.0			
	ｹｰﾌﾞﾙ	UTP0.5-4P（天井・ﾋﾟｯﾄ）再使用する	〃	35.0			
	露出ﾎﾞｯｸｽ	再使用しない	個	38			
	ｵｰﾄﾘﾌﾀｰ操作盤	再使用しない	個	1			
	照明器具	再使用しない HQI150W安定器昇降装置共	台	28			
	照明器具	再使用しない FDL18W	〃	8			
	小　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
3	産業廃棄物処理						
	処分費		式	1			
	運搬費		〃	1			
	小　計						

記号	名　　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
Ⅱ	サブアリーナ災害復旧工事						
A	災害復旧に伴う建築工事		式	1			
Ⅱ	サブアリーナ災害復旧工事　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
A	災害復旧に伴う建築工事						
1	直接仮設工事		式	1			
2	防水工事		〃	1			
3	屋根工事		〃	1			
4	金属工事		〃	1			
5	塗装工事		〃	1			
6	内装工事		〃	1			
7	解体撤去工事		〃	1			
	計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
1	直接仮設工事						
	【内部】						
	ローリング足場	組立・移動・解体 2ｽﾊﾟﾝ×10m程度	式	1			
	床養生	コンパネ・養生シート W=2,000　約120m分	〃	1			
	重機・仮設材運搬費		〃	1			
	清掃・片付け		㎡	806			
	【外部】						
	外部仮設ステージ		㎡	19.4			
	外部足場	枠組足場　建地900	〃	215			
	外部足場運搬費		〃	215			
	安全手摺	枠組足場安全手摺	m	18.6			
	安全手摺運搬費		〃	18.6			
	垂直養生		㎡	215			
	垂直養生運搬費		〃	215			
	小　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
2	防水工事						
	【屋根】						
	下地処理・調整		㎡	145			
	シート防水	平場	㎡	80.5			
	〃	立上り	〃	64.5			
	小　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
3	屋根工事						
	【内部】						
	屋根化粧水切変形部補修		箇所	4			
	屋根裏化粧ケイカル板	白色　t=6　W=600×L=1,000程度 既設ケイカル板撤去、ジョイナー撤去復旧共	〃	45			
	屋根支持金物ボルト再締め付け		〃	104			
	【外部】						
	屋根軒先水切撤去新規復旧	W=100　t=0.6	m	62.4			
	屋根妻側立上鉄板撤去新規復旧共	W=450　t=0.6	〃	48.0			
	小　計						

記号	名　　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
4	金属工事						
	【外部】						
	ルーフドレン竪型	150 φ	箇所	3			
	〃　　取付費		〃	3			
	ルーフドレン横型	150 φ	〃	1			
	〃　　取付費		〃	1			
	小　　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
5	塗装工事						
	【内部】						
天井	合成樹脂調合ペイント	有孔ボード	㎡	2.0			
	素地ごしらえ	A種	〃	2.0			
壁	合成樹脂調合ペイント	有孔ボード	㎡	5.0			
	素地ごしらえ	A種	〃	5.0			
	小　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
6	内装工事						
天井	有孔ボード	シナ合板 t=9	㎡	2.0			
壁	有孔ボード	シナ合板 t=9	㎡	5.0			
	小　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
7	解体撤去工事						
a	解体工事		式	1			
b	発生材積込		〃	1			
c	発生材運搬		〃	1			
d	発生材処分		〃	1			
	小　計						

記号	名　　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
a	解体工事						
	天井　仕上材	有孔ボード	㎡	2.0			
	壁　仕上材	有孔ボード	〃	5.0			
	屋根　防水	シート防水	〃	145			
	屋根　ルーフドレイン		箇所	4			
	解体工事　計						
b	発生材積込	木屑	m3	0.06			
	〃	アスベスト成形板	〃	0.16			
	〃	廃プラスチック類	〃	0.29			
	発生材積込　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
b	発生材運搬	木屑	m3	0.06			
	〃	アスベスト成形板	〃	0.16			
	〃	廃プラスチック類	〃	0.29			
	発生材運搬　計						
d	発生材処分	木屑	t	0.03			
	〃	アスベスト成形板	〃	0.14			
	〃	廃プラスチック類	〃	0.44			
	発生材処分　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
②	照明器具取替工事(補助対象外)						
I	大学会館照明器具取替工事		式	1			
②	直接工事費合計						

記号	名　　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
I	大学会館照明器具取替工事						
1	電灯設備		式	1			
2	撤去工事		〃	1			
3	産業廃棄物処理		〃	1			
I	大学会館照明器具取替工事　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
1	電灯設備						
	照明器具	DL	台	30			
	小　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
2	撤去工事						
	照明器具	撤去品	台	30			
	照明器具	再使用	〃	5			
	小　計						

記号	名　称	規格・形状・名称	称呼	数　量	単　価	金　額	備　考
3	産業廃棄物処理						
	処分費		式	1			
	運搬費		〃	1			
	小　計						