

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Ⅱ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Ⅱ期)			1式							
	合 計										
A	直接工事費										
B	共通仮設費		(千円止め)								
	純工事費(A+B)					(直接工事費－特殊単価)×共通仮設費率					
C	現場管理費		(千円止め)								
	工事原価(A+B+C)					(純工事費－特殊単価)×現場管理費率					
D	一般管理費等負担率		(千円止め)								
	工事価格(A+B+C+D)					工事原価×一般管理費等率					
E	消費税相当額										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Ⅱ期)						
I	講義棟1号館災害復旧工事		式	1			
II	小ホール・文学部棟災害復旧工事		〃	1			
III	環境共生学部西棟 災害復旧工事		〃	1			
IV	環境共生学部北棟・南棟 災害復旧工事		〃	1			
V	大ホール・講義棟2号館・総合管理学部棟 災害復旧工事		〃	1			
VI	グローバルセンター災害復旧工事		〃	1			
VII	キャリアセンター災害復旧工事		〃	1			
VIII	アリーナ・プール災害復旧工事		〃	1			
IX	小峯クラブハウス・小峯グラウンド 災害復旧工事		〃	1			
X	図書館災害復旧工事		〃	1			
XI	外構災害復旧工事		〃	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	講義棟1号館災害復旧工事						
A	災害復旧に伴う建築工事		式	1			
I	講義棟1号館災害復旧工事 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	【内部】						
	内部足場	脚立足場	m ²	40.1			
	内部足場運搬費		〃	40.1			
	養生		〃	40.1			
	整理・清掃・片付け		〃	40.1			
	【外部】						
	外部足場	枠組足場 建地900	m ²	25.8			
	外部足場運搬費		〃	25.8			
	安全手摺	枠組足場安全手摺	m	6.8			
	安全手摺運搬費		〃	6.8			
	垂直養生		m ²	25.8			
	垂直養生運搬費		〃	25.8			
	小 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
II	小ホール・文学部棟災害復旧工事						
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			
II	小ホール・文学部棟災害復旧工事 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
1	直接仮設工事						
	【内部】						
	内部足場	簡易移動式 5.7m~7.4m	m ²	48.0			
	内部足場運搬費		〃	48.0			
	内部足場	脚立足場	〃	61.1			
	内部足場運搬費		〃	61.1			
	養生		〃	120			
	整理・清掃・片付け		〃	120			
	【外部】						
	外部足場	枠組足場 建地900	m ²	25.8			
	外部足場運搬費		〃	25.8			
	安全手摺	枠組足場安全手摺	m	6.8			
	安全手摺運搬費		〃	6.8			
	垂直養生		m ²	25.8			
	垂直養生運搬費		〃	25.8			
	鉄骨受けサポート	四角支柱、ジャッキ、受け金物	箇所	2			
	小 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
4	塗装改修工事						
	【内部】						
	既存塗膜除去		m ²	127			
	EP塗り 改修仕様	コンクリート・モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種	〃	127			
	【外部】						
	複層塗材E	下地調整共	m ²	9.1			
	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						
	壁 仕上材	ケイカル板	m ²	0.8			
	解体工事 計						
b	発生材積込	ケイカル板	m ³	0.01			
	発生材積込 計						
c	発生材運搬	ケイカル板	m ³	0.01			
	発生材運搬 計						
d	発生材処分	ケイカル板	t	0.01			
	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
Ⅲ	環境共生学部西棟 災害復旧工事						
A	災害復旧に伴う建築工事		式	1			
Ⅲ	環境共生学部西棟 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
1	直接仮設工事						
	【内部】						
	内部足場	脚立足場	m ²	149			
	内部足場運搬費		〃	149			
	養生		〃	149			
	整理・清掃・片付け		〃	149			
	【外部】						
	外部足場	枠組足場 建地900	m ²	12.9			
	外部足場運搬費		〃	12.9			
	安全手摺	枠組足場安全手摺	m	3.4			
	安全手摺運搬費		〃	3.4			
	垂直養生		m ²	12.9			
	垂直養生運搬費		〃	12.9			
	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	化粧石膏ボード	m ²	0.3			
	壁 仕上材	ケイカル板	"	0.1			
	解体工事 計						
b	発生材積込	石膏ボード	m ³	0.004			
	発生材積込 計						
c	発生材運搬	石膏ボード	m ³	0.004			
	発生材運搬 計						
d	発生材処分	石膏ボード	t	0.003			
	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
IV	環境共生学部北棟・南棟 災害復旧工事						
A	災害復旧に伴う建築工事		式	1			
IV	環境共生学部北棟・南棟 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
1	直接仮設工事						
	【内部】						
	内部足場	脚立足場	m ²	43.8			
	内部足場運搬費		〃	43.8			
	養生		〃	43.8			
	整理・清掃・片付け		〃	43.8			
	【外部】						
	外部足場	枠組足場 建地900	m ²	125			
	外部足場運搬費		〃	125			
	安全手摺	枠組足場安全手摺	m	6.8			
	安全手摺運搬費		〃	6.8			
	垂直養生		m ²	125			
	垂直養生運搬費		〃	125			
	小 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
V	大ホール・講義棟2号館・総合管理学部棟 災害復旧工事						
A	災害復旧に伴う建築工事		式	1			
V	大ホール・講義棟2号館・総合管理学部棟 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
1	直接仮設工事						
	【内部】						
	内部足場	脚立足場	m ²	191			
	内部足場運搬費		〃	191			
	養生		〃	223			
	整理・清掃・片付け		〃	223			
	【外部】						
	外部足場	枠組足場 建地900	m ²	15.0			
	外部足場運搬費		〃	15.0			
	安全手摺	枠組足場安全手摺	m	3.0			
	安全手摺運搬費		〃	3.0			
	垂直養生		m ²	15.0			
	垂直養生運搬費		〃	15.0			
	小 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称 呼	数 量	単 価	金 額	備 考
3	内部改修工事						
	ひび割れ補修	樹脂注入工法 硬質系エポキシ樹脂	m	104			
	欠損部補修	ポリマーセメントモルタル充填工法 150×150以下 指定部	箇所	39			
	モルタル浮き補修	カッター入れ後モルタル撤去の上、 ポリマーセメントモルタル 狭幅部	m	0.2			
	タイル復旧	100角 平	m ²	62.1			
	小 計						

記号	名称	規格・形状・名称	称呼	数量	単価	金額	備考
5	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						
	壁 仕上材	タイル	m ²	62.1			
	解体工事 計						
b	発生材積込	がれき類	m ³	0.43			
	発生材積込 計						
c	発生材運搬	がれき類	m ³	0.43			
	発生材運搬 計						
d	発生材処分	がれき類	t	0.95			
	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
VI	グローバルセンター災害復旧工事						
A	災害復旧に伴う建築工事		式	1			
VI	グローバルセンター災害復旧工事 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
a	解体工事						
	壁 仕上材	タイル	m ²	2.2			
	解体工事 計						
b	発生材積込	がれき類	m ³	0.02			
	発生材積込 計						
c	発生材運搬	がれき類	m ³	0.02			
	発生材運搬 計						
d	発生材処分	がれき類	t	0.04			
	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
1	直接仮設工事						
	【内部】						
	内部足場	脚立足場	m ²	8.7			
	内部足場運搬費		〃	8.7			
	養生		〃	8.7			
	整理・清掃・片付け		〃	8.7			
	小 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
2	内部改修工事						
	ひび割れ補修	樹脂注入工法 硬質系エポキシ樹脂	m	2.9			
	小 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
3	塗装改修工事						
	【内部】						
	既存塗膜除去		m ²	10.4			
	EP塗り 改修仕様	コンクリート・モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種	"	10.4			
	小 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】						
	内部足場	脚立足場	m ²	44.0			
	内部足場運搬費		〃	44.0			
	養生		〃	44.0			
	整理・清掃・片付け		〃	44.0			
	【外部】						
	外部足場	枠組足場 建地900	m ²	50.6			
	外部足場運搬費		〃	50.6			
	安全手摺	枠組足場安全手摺	m	22.0			
	安全手摺運搬費		〃	22.0			
	垂直養生		m ²	50.6			
	垂直養生運搬費		〃	50.6			
	小 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
2	日除け改修工事						
	根切り		m3	17.8			
	埋戻し		"	10.5			
	残土処分		"	7.3			
	砕石敷き込み		m3	1.9			
	異形丸鋼	SD295A D10	kg	190			
	"	SD295A D13	"	84.4			
	鉄筋加工組立費		"	275			
	鉄筋運搬費	4t	"	275			
	捨てコンクリート		m3	0.5			
	基礎コンクリート		"	4.9			
	土間コンクリート		"	1.0			
	型枠	普通合板	m ²	16.8			
	型枠運搬費		"	16.8			

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
	モルタル下地	タイル下地	m ²	23.8			
	タイル復旧		m ²	23.8			
	アンカーボルト	M12	本	32			
	アンカーボルト埋込み		〃	32			
	日除け	材料費 BP-28PL-7連	式	1			
		施工費	〃	1			
	小 計						

記号	名称	規格・形状・名称	称呼	数量	単価	金額	備考
3	その他工事						
	ネットフェンス倒れ直し		人工	4			
	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	既存日除け撤去	m ²	45.1			
	〃	タイル	m ²	23.8			
	〃	カッター入れ	m	55.2			
	〃	土間コンクリート解体	m ²	23.8			
	解体工事 計						
b	発生材積込	金属屑	m ³	9.3			
	〃	廃プラ類	〃	2.1			
	〃	コンクリート類	〃	2.9			
	〃	がれき類	〃	1.2			
	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
c	発生材運搬	金属屑	m3	9.3			
	〃	廃プラ類	〃	2.1			
	〃	コンクリート類	〃	2.9			
	〃	がれき類	〃	1.2			
	発生材運搬 計						
d	発生材処分	金属屑	t	0.5			
	〃	廃プラ類	〃	0.04			
	〃	コンクリート類	〃	6.8			
	〃	がれき類	〃	2.6			
	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
1	直接仮設工事						
	【外部】						
	養生		m ²	37.4			
	整理・清掃・片付け		〃	37.4			
	小 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
2	外構工事						
	インターロッキング復旧		m ²	18.8			
	埋戻し		m ³	5.8			
	小 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
a	発生材積込	がれき類	m3	1.5			
	発生材積込 計						
b	発生材運搬	がれき類	m3	1.5			
	発生材運搬 計						
c	発生材処分	がれき類	t	3.3			
	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
1	その他工事						
	【防球ネット工事】	防球ネットプレスワイヤー調整(84箇所)及び 巻き付けグリップ取替え(1箇所)					
	巻き付けグリップ	□55角	個	1			
	樹木伐採手間	特殊作業員	人	3			
	〃	普通作業員	〃	3			
	処分費		式	1			
	プレスワイヤー調整手間	特殊作業員	人	8			
	〃	普通作業員	〃	8			
	副資材		式	1			
	諸経費		〃	1			
	小 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
X	図書館災害復旧工事						
A	災害復旧に伴う建築工事		式	1			
X	図書館災害復旧工事 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
4	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	岩綿吸音板	m ²	5.0			
	解体工事 計						
b	発生材積込	石膏ボード	m ³	0.05			
	発生材積込 計						
c	発生材運搬	石膏ボード	m ³	0.05			
	発生材運搬 計						
d	発生材処分	石膏ボード	t	0.03			
	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
XI	外構災害復旧工事						
A	災害復旧に伴う建築工事		式	1			
XI	外構災害復旧工事 計						

記号	名 称	規格・形状・名称	称呼	数 量	単 価	金 額	備 考
2	外構工事						
	床タイル復旧		m ²	55.4			
	花壇タイル復旧	二丁掛タイル	〃	0.1			
	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						
	外構 仕上材	タイル	m ²	55.5			
	解体工事 計						
b	発生材積込	がれき類	m ³	2.8			
	発生材積込 計						
c	発生材運搬	がれき類	m ³	2.8			
	発生材運搬 計						
d	発生材処分	がれき類	t	6.1			
	発生材処分 計						