

工事名称 令和3年度大芝第3宿舎他外壁・防水改修工事

工事場所 広島県広島市西区大芝3丁目1－5

[工事内容]

- | | | |
|------------|----------------------|------|
| 1) 宿舎 | 鉄筋コンクリート造4階建 | 修繕一式 |
| 2) 倉庫・ポンプ室 | C B造（一部鉄筋コンクリート造）平屋建 | 修繕一式 |
| 3) 電気設備 | 改設一式 | |
| 4) 機械設備 | 改設一式 | |

令和3年度大芝第3宿舍他外壁・防水改修工事				
名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直 接 工 事 費	1	式	55,208,273	
計			55,208,273	
共 通 費				
共通仮設費	1	式	3,147,166	
現場管理費	1	式	6,582,360	
一般管理費等	1	式	8,922,201	
計			18,651,727	
合 計			73,860,000	
工事価格	1	式	73,860,000	
消費税等相当額	1	式	7,386,000	消費税率 10 %
工事費	1	式	81,246,000	

太田川河川事務所

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
宿舎	1	式	706,560	
計			706,560	

建築工事 科目別内訳

5

宿 舎						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1		式	6, 100, 477	
防水改修		1		式	3, 902, 282	
外壁改修		1		式	4, 307, 777	
塗装改修		1		式	332, 234	
環境配慮改修		1		式	34, 231, 600	
発生材処理		1		式	1, 021, 448	
計					49, 895, 818	

建築工事 科目別内訳

倉庫・ポンプ室						
名 称		数	量	単位	金 額	備 考
直接仮設			1	式	1,376,151	
防水改修			1	式	573,657	
外壁改修			1	式	930,570	
塗装改修			1	式	19,404	
発生材処理			1	式	1,613	
計					2,901,395	

電気設備工事 科目別内訳

6

宿 舎					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備		1	式	962, 090	
構内交換設備		1	式	15, 520	
誘導支援設備		1	式	76, 480	
テレビ共同受信設備		1	式	353, 970	
火災報知設備		1	式	238, 640	
計				1, 646, 700	

電気設備工事 科目別内訳

倉庫・ポンプ室					
名 称		数 量	単 位	金 額	備 考
電灯設備		1	式	45,460	
動力設備		1	式	12,340	
計				57,800	

建築工事 中科目別内訳

8

宿舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	6,100,477	
計				6,100,477	
防水改修	撤去	1	式	680,390	
防水改修	改修	1	式	3,221,892	
計				3,902,282	
外壁改修	撤去	1	式	655	
外壁改修	改修	1	式	4,307,122	
計				4,307,777	
塗装改修	改修	1	式	332,234	
計				332,234	
環境配慮改修	撤去	1	式	34,231,600	
計				34,231,600	
発生材処理		1	式	1,021,448	
計				1,021,448	

建築工事 中科目別内訳

倉庫・ポンプ室					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接仮設		1	式	1,376,151	
計				1,376,151	
防水改修	撤去	1	式	65,400	
防水改修	改修	1	式	508,257	
計				573,657	
外壁改修	改修	1	式	930,570	
計				930,570	
塗装改修	改修	1	式	19,404	
計				19,404	
発生材処理		1	式	1,613	
計				1,613	

宿舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯幹線	1	式	50,340	
電灯設備	電灯分岐	1	式	810,830	
電灯設備	コンセント分岐	1	式	100,920	
計				962,090	
構内交換設備		1	式	15,520	
計				15,520	
誘導支援設備	インターホン	1	式	76,480	
計				76,480	
テレビ共同受信設備		1	式	353,970	
計				353,970	
火災報知設備	非常警報	1	式	238,640	
計				238,640	

電気設備工事 中科目別内訳

倉庫・ポンプ室					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
電灯設備	電灯分岐	1	式	45,460	
計				45,460	
動力設備	動力分岐	1	式	12,340	
計				12,340	

宿舎					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調設備	機器設備	1	式	614,000	
計				614,000	
給水設備		1	式	62,160	
計				62,160	
消火設備		1	式	30,400	
計				30,400	

宿舎 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		447	
養生		1	式		432,024	
整理清掃後片付け		1	式		289,500	
外部足場		1	式		3,958,464	
災害防止		1	式		1,015,980	
仮設材運搬		1	式		382,462	
墜落制止用器具	胴ベルト型・フルハーネス型・ランヤード	1	式		21,600	
計					6,100,477	

宿舎 防水改修 撤去						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
シーリング 撤去	集積共	1,101	m	590	649,590	
鋼製点検ハッチ撤去		1	か所	30,800	30,800	
計					680,390	

宿舎		防水改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
外部防水						
下地処理 ケレン・清掃	新設シート防水面	174	m ²	320	55,680	
下地処理 ケレン・清掃	新設塗膜防水面	254	m ²	320	81,280	
合成高分子系 ルーフィングシート防水 (材工共)	S-M2 機械固定工法 塩化ビニル樹脂 表面塗装なし — シール材共	165	m ²	4,890	806,850	
合成高分子系 ルーフィングシート防水 (材工共)	S-F2 接着工法 塩化ビニル樹脂 表面塗装なし — シール材共	9.2	m ²	3,730	34,316	
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 平面・ 立上りあり 表面塗装シリハ―	37.4	m ²	6,040	225,896	
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 平面 表面塗装シリハ―	147	m ²	5,130	754,110	
塗膜防水	X-2 密着工法 ウレタンゴム系 立上り 表面塗装シリハ―	69.8	m ²	6,040	421,592	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	539	m	480	258,720	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 15×10	130	m	590	76,700	
シーリング	一般部 変成シリコン系 (MS-2) 10×10	7.2	m	480	3,456	
シーリング	一般部 ポリサルファイト系 (PS-2) 15×10	0.4	m	590	236	
シーリング	一般部 ポリウレタン系 (PU-2) 20×10	432	m	570	246,240	
改修用ドレン	鋳鉄製 縦ひき 径100mm キャップ 共	2	か所	17,300	34,600	
防水押え金物	アルミ製 シート防水用	54.1	m	1,760	95,216	

建築工事 細目別内訳

[illegible]

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

宿舎		塗装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
S O P塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程A種 塗料1種 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	31.7	m ²	1,320	41,844	
S O P塗り 改修仕様	鉄鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C塗料A 下地RB種(塗替え面)	49.9	m ²	1,700	84,830	
S O P塗り 改修仕様	亜鉛めっき鋼面 工程B種 塗料1種 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	44	m ²	1,150	50,600	
E P - G塗り 改修仕様	ボード面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	13	m ²	1,030	13,390	
E P - G塗り 改修仕様	モルタル面 工程B種(一般) 下地調整RB種(塗替え面)	143	m ²	990	141,570	
計					332,234	

宿舎		環境配慮改修		撤去		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
アスベスト含有仕 上塗材の除去	集じん装置付き超高压水洗工法	1	式		34,231,600	
計					34,231,600	

宿舎 発生材処理						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	0.2	m3	4,800	960	
発生材積込み	がれき (モルタル) 人力	0.1	m3	6,300	630	
発生材積込み	アスベスト含有建材	9.1	m3	6,300	57,330	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 14.5km以下	0.2	m3	3,330	666	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 がれき (モルタル) DID区間有り 14.5km以下	0.1	m3	9,620	962	
撤去材運搬	アスベスト含有建材 2t車	4	回	160,000	640,000	
発生材処分	廃プラスチック類	0.2	m3	8,000	1,600	
発生材処分	がれき (モルタル)	0.1	m3	8,000	800	
発生材処分	アスベスト含有建材	9.1	m3	35,000	318,500	
計					1,021,448	

倉庫・ポンプ室 直接仮設						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
墨出し		1	式		331	
養生		1	式		109,733	
整理清掃後片付け		1	式		215,488	
外部足場		1	式		760,574	
災害防止		1	式		218,940	
仮設材運搬		1	式		71,085	
計					1,376,151	

[illegible]

建築工事 細目別内訳

[illegible]

倉庫・ポンプ室		外壁改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
施工数量調査 (外壁改修)	打放し面・仕上塗材改修	267	m ²	270	72,090	
欠損部改修 (m ²)	充填工法 エポキシ樹脂モルタル	4.3	m ²	36,000	154,800	
浮き部改修 (m ²)	アンカービション工部分 エポキシ樹脂注入工法 モルタル面 一般部分 ビン16	0.2	m ²	5,040	1,008	
ひび割れ部改修	Uカットシール材充填工法 コンクリート・モルタル面	30.1	m	2,720	81,872	
外装薄塗材 E	可とう性エポキシ樹脂 砂壁状 吹付 モルタル面 外壁 鉛直面 下地調整費共	218	m ²	2,560	558,080	
外装薄塗材 E	砂壁状 吹付 コンクリート面 見上面	49	m ²	1,280	62,720	
計					930,570	

倉庫・ポンプ室		塗装改修		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
SOP塗り 改修仕様	鋼製建具面 工程A種 塗料1種 錆止工程C 下地RB種(塗替え面)	14.7	m ²	1,320	19,404	
計					19,404	

建築工事 細目別内訳

18

倉庫・ポンプ室		発生材処理				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発生材積込み	廃プラスチック類 人力	0.1	m3	4,800	480	
撤去材運搬	ダンプトラック 2t積級 人力積込 廃プラスチック類 DID区間有り 14.5km以下	0.1	m3	3,330	333	
発生材処分	廃プラスチック類	0.1	m3	8,000	800	
計					1,613	

電気設備工事 細目別内訳

宿舎		電灯設備		電灯幹線		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付け		1	式		50,340	
計					50,340	

宿舎		電灯設備		電灯分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
LED照明器具	K1-SP-1	8	台	56,000	448,000	
LED照明器具	SP-2	8	台	12,800	102,400	
LED照明器具	SP-3	3	個	21,700	65,100	
配線器具		1	式		94,340	
電線管		1	式		38,230	
取外し再取付け		1	式		15,120	
撤去		1	式		33,240	
墜落制止用器具	胴ベルト型・フルハーネス型・ランヤード	1	式		14,400	
計					810,830	

電気設備工事 細目別内訳

宿舎		電灯設備		コンセント分岐		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配線器具		1	式		87,680	
撤去		1	式		13,240	
計					100,920	

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

宿舎						
テレビ共同受信設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
電線管		1	式		55,890	
取外し再取付け		1	式		148,020	
撤去		1	式		24,600	
仮設備		1	式		125,460	
計					353,970	

電気設備工事 細目別内訳

宿舎						
火災報知設備				非常警報		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
非常警報複合装置	露出	4	個	29,500	118,000	
電線		1	式		12,760	
ケーブル		1	式		7,480	
取外し再取付け		1	式		100,400	
計					238,640	

[illegible]

電気設備工事 細目別内訳

[illegible]

宿舎						
空調設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
取外し再取付け	ルームエアコン C:2.5kw相当	1	式		254,800	
取外し再取付け 仮置	ルームエアコン C:2.5kw相当	1	式		254,800	
仮置台	クロムメッキ	20	個	4,500	90,000	
墜落制止用器具	胴ベルト型・フルハーネス型・ラン ヤード	1	式		14,400	
計					614,000	

機械設備工事 細目別内訳

宿舎						
給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
横水栓	F 7 - 13A	12	個	3,530	42,360	
配管類撤去		1	式		19,800	
計					62,160	

