

## 現場説明書（技術的事項）

工事名 福山市立深津小学校屋内運動場便所増築工事

（●印を適用）

1. 「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律（建設リサイクル法）」

第9条第1項に規定する対象工事

該当する

該当しない

2. 別途工事

電気設備工事

給排水衛生設備工事

3. 現場の状況

設計図のとおり

4. 留意事項

- ① 本工事請負人は、地元企業・地場製品の活用に努めてください。
- ② 工事中は学校運営と同時使用となるため、仮囲い等を設置し、事故の無いよう十分注意してください。
- ③ 工事期間中は、周辺地域、児童、職員及び第三者の安全に細心の注意を払い、危険の無いよう対策を講じてください。構内管理については学校管理者との協議、調整を十分に行ってください。
- ④ 工事車両の出入り口と児童・学校関係者の出入り口が重複するため、大型車等の出入りには必要に応じて交通誘導員を配置し、安全管理に努めてください。
- ⑤ 工事関係車両の駐車場は、学校管理者と協議が必要です。
- ⑥ 騒音・粉塵が発生する作業は、学校管理者と事前協議が必要です。
- ⑦ この工事は、建設リサイクル法の対象工事には該当しませんが、特定建設資材の再資源化に努めるとともに、産業廃棄物は適切に処理してください。
- ⑧ 実施工程表を契約後14日以内に提出するとともに、速やかに承認図、施工計画書等の承諾を受けてください。
- ⑨ 別途工事施工業者と調整が必要です。
- ⑩ 工事中は新型コロナウイルス感染症への対策に努めてください。
- ⑪ 受注者は、2020年度(令和2年度)中に前払金の申請を行ってください。

1 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、次のとおり実施に努めること。

(1) 「3つの密を避けるための手引き」の活用

各現場に配布し工事等の関係者に周知を図るとともに、作業所等で掲示を行う。

・ [https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708\\_00001.html#kokumin](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html#kokumin)

(2) 「建設現場の「三つの密」の回避等に向けた取組事例」の活用

各現場に配布し始業前の朝礼やKY活動等において工事等の関係者に周知を図る。

・ [http://chotatsu.pref.hiroshima.jp/file/kakudaibousi\\_5.pdf](http://chotatsu.pref.hiroshima.jp/file/kakudaibousi_5.pdf)

※各現場での対策事例については、TwitterやFacebook等のSNS活用により普及・展開に努めてください。

2 上述の1を参考に、新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策を実施することに

より追加費用が発生する場合は、実施計画書（様式1）により監督員と事前に協議を行い、必要と認められる対策については変更施工計画書（変更業務計画書）を提出する。

なお、必要と認められる対策については、設計変更の対象とする。

3 最終精算変更時点においては、実際に履行したことがわかる全ての証明書類

（領収書の写し、領収書の出ないものは金額の妥当性を証明する書類等）及び実績報告書（様式2）を監督員に提出する。

4 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び

指名除外等の措置を行う場合がある。

5 疑義が生じた場合は、監督員と協議すること。

#### 【設計変更の対象とする対策に係る費用の例】

##### < 共通仮設費 >

○労働者宿舍での密集を避けるための、近隣宿泊施設の宿泊費・交通費

○現場事務所や労働者宿舍等の拡張費用・借地料

※いずれも、その後の積算における現場管理費率や一般管理費率による計算の対象外とする。

##### < 現場管理費（業務においては直接経費） >

○現場従事者のマスク、インカム、シールドヘルメット等の購入・リース費用

○現場に配備する消毒液、赤外線体温計等の購入・リース費用

○テレビ会議等のための機材・通信費

※いずれも、その後の積算における一般管理費等率による計算の対象外とする。

このほかにも、感染拡大防止のために必要と認められる対策については、設計変更の対象とする。

# 参考数量書

§ 工事名称 福山市立深津小学校屋内運動場便所増築工事

§ 工事場所 福山市東深津町二丁目5番1号

## 特記事項

- 1 この数量書は、福山市建設工事請負契約約款1条に定める「設計図書」ではなく参考数量です。従って、契約後の変更等を含意するものではありません。
- 2 数量の算出は次の基準によっています。

※ 「建築数量積算基準・同解説」 (建築工事建築数量積算研究会制定)

# 設 計 書

工事名称 福山市立深津小学校屋内運動場便所増築工事

工事場所 福山市東深津町二丁目5番1号

【工事概要】  
便所増築・・・一式

【別途工事】  
電気設備工事  
給排水衛生設備工事







便所増築工事						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
仮設工事		1		式		
土工事		1		式		
地業工事		1		式		
鉄筋工事		1		式		
コンクリート工事		1		式		
鉄骨工事		1		式		
A L C工事		1		式		
防水工事		1		式		
屋根及び樋工事		1		式		
金属工事		1		式		
左官工事		1		式		
建具工事		1		式		
塗装工事		1		式		
内装工事		1		式		
ユニット及びその他工事		1		式		
囲障工事		1		式		
排水工事		1		式		
とりこわし		1		式		
建設発生材処理費等		1		式		
	計					



便所増築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
仮設工事	仮設工事	1	式		
計					
土工事		1	式		
計					
地業工事	鋼杭地業	1	式		
地業工事	地業	1	式		
計					
鉄筋工事		1	式		
計					
コンクリート工事		1	式		
計					
鉄骨工事		1	式		
計					
A L C工事		1	式		
計					
防水工事	シーリング工事	1	式		
計					
屋根及び樋工事		1	式		
計					
金属工事		1	式		

便所増築工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
計					
左官工事		1	式		
左官工事	吹付仕上げ	1	式		
計					
建具工事	アルミニウム製建具	1	式		
建具工事	鋼製軽量建具	1	式		
建具工事	ガラス工事	1	式		
計					
塗装工事		1	式		
計					
内装工事		1	式		
計					
ユニット及びその他工事	トイレブース	1	式		
ユニット及びその他工事		1	式		
計					
困障工事		1	式		
計					
排水工事		1	式		
計					
とりこわし	移設	1	式		















便所増築工事		コンクリート工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	1.2	m3			
コンクリート打設手間	捨てコンクリート 人力打設 S15～S18	1.2	m3			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度27 S15 粗骨材20	22.1	m3			
コンクリート打設手間	基礎部 ホンブ打設 50m3/回未満 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	12.5	m3			
コンクリート打設手間	土間 ホンブ打設 50m3/回程度 S15～S18 - 圧送費、基本料別途	9.6	m3			
コンクリートホンブ圧送 基本料金	30m3程度	3	回			
コンクリートホンブ 圧送	30m3程度 基本料金別途加算	22.1	m3			
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	118	m <sup>2</sup>			
型枠	打放合板型枠B種	4.9	m <sup>2</sup>			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	123	m <sup>2</sup>			
打放し面補修	B種 コシ処理 部分目違いばらい	4.9	m <sup>2</sup>			
面木	C25	26.7	m			
型枠目地棒	化粧目地 幅20 × 深さ10程度	22.3	m			
計						

便所増築工事		鉄骨工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
-175x175x6	STKR400	0.5	t			
H-200x100x5.5x8	SS400	0.6	t			
H-175x90x5x8	SS400	0.2	t			
H-150x75x5x7	SS400	0.1	t			
H-100x100x6x8	SS400	0.3	t			
[-125x65x6x8	SS400	0.1	t			
[-100x50x5x7.5	SS400	0.1	t			
C-100x50x20x2.3	SSC400	0.1	t			
C-90x45x20x2.3	SSC400	0.1	t			
L-50 X 50 X 6	SS400	0.1	t			
ブレース 1.9m	M12 タンパ ックル付き	10	本			
ブレース 2.1m	M12 タンパ ックル付き	12	本			
ブレース 2.6m	M12 タンパ ックル付き	2	本			
ブレース 2.8m	M12 タンパ ックル付き	4	本			
PL-6	SS400	0.1	t			
PL-9	SS400	0.1	t			
PL-16	SS400	0.2	t			
工場加工組立費	S造(溶接費含む)	2.7	t			
鉄骨工場錆止め 塗料塗り	JIS5674 1回塗り 下地調整共	87.9	m <sup>2</sup>			
鉄骨運搬費	50km	2.7	t			



便所増築工事		ALC工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(ALC工事)						
外壁ALC	縦張り t=100	44.5	m <sup>2</sup>			
斜め切断加工		6.3	m			
通しアングル	L-65*65*6	21.2	m			
足元アングルカ-留め	L-50*50*6	19.5	m			
取付用アングル-ス	L-65*65*6	44	か所			
開口補強アングル	L-65*65*6	59.1	m			
目地シーリング		44.5	m <sup>2</sup>			
版間ジョイント充填		44.5	m <sup>2</sup>			
副資材		44.5	m <sup>2</sup>			
材料運搬吊込み費		1	式			
機械器具損料	溶接機損料	1	式			
残材処理費		1	式			
計						



便所増築工事		屋根及び樋工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
(屋根工事)						
折板葺き	GLカテ-鋼板 t=0.6 山高88 裏面不燃 <sup>△</sup> フ貼り t=4.0	35.5	m <sup>2</sup>			
天井吊り金具		35.5	m <sup>2</sup>			
タトフレーム	剣先メッキ	38.7	m			
水止面戸	シーリング 共	19.6	m			
工 <sup>○</sup> の面戸		11.2	m			
軒先見切り面戸		11.2	m			
水切り	水上側 GLカテ-鋼板 t=0.5 c-100x50x20x2.3下地含む	11.2	m			
水切り	笠木一体型 GLカテ-鋼板 t=0.5	2.9	m			
ケバ <sup>△</sup> 包み	GLカテ-鋼板 t=0.5	11	m			
軒とい	前高130W	11.2	m			
固定金物	SUS吊り @600	1	か所			
集水器		3	か所			
豎樋	VU75(カテ-)	11.7	m			
固定金物	SUS @1200	1	か所			
工 <sup>△</sup>	VU75	6	か所			
豎樋	VU100(カテ-)	6.7	m			
固定金具	SUS	6	か所			
工 <sup>△</sup>	VU100	2	か所			
材料運搬費		1	式			



便所増築工事		金属工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
軽量鉄骨壁下地	65形 下地張りあり @450	72.2	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨壁開口部補強	65形 扉等三方補強 900×2000mm程度	4	か所			
軽量鉄骨天井下地	19形(屋内) ふところ1.5m未満 下地張りなし @225 イサト別途	41.4	m <sup>2</sup>			
軽量鉄骨天井開口部補強	19形(屋内) 450×450mm程度 ボート等切込み共	4	か所			
天井点検口	一般タイプ アルミ製 内外枠共額縁 450角	4	か所			
SUS知-フ手摺	SUSHL 42.7*3.0 L=2,700 支柱@900	1	か所			
SUS手摺	SUSHL 42.7*3.0 手摺子 13.0 @100	1	か所			
SUS面台	t=1.5 HL L=1750 両小口	1	か所			
SUS面台	t=1.5 HL L=800	1	か所			
SUS面台	t=1.5 HL L=800 両小口	1	か所			
SUS面台	t=1.5 HL L=800 片小口	1	か所			
SUS床見切り	t=2.0 20*40*20 曲げ加工 L=1,280	2	か所			
SUS床見切り加	t=2.0 L=3,540 W=70 曲げ加工 シリング共	1	か所			
L型手摺	SUSHL 34	6	か所			
跳上げ手摺	SUSHL 34	1	か所			
小便器手摺	SUSHL 38	1	か所			
靴摺マット	SUS 枠共 SUS排水目皿 バイク共 滑り止め 細目 600*1,000	1	か所			
SUS排水用グレーチング	固定式 SUS排水目皿 バイク共 滑り止め 細目 150*1,500	1	か所			
アルミEXP.J.	外壁コーナ クリアランス50	6	m			
アルミEXP.J.	外壁～軒裏 クリアランス50	2.6	m			

































便所増築工事		とりこわし				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
カッター入れ	コンクリート面 厚さ20～30mm	3.4	m			
コンクリート撤去	鉄筋切断共 コンクリートブレイカ 集積共	4	m <sup>3</sup>			
CB撤去	コンクリートブレイカ 集積共	0.7	m <sup>3</sup>			
雨水排水桝	グレーチング 共 配管含む	2	か所			
コンクリート類 集積、積込み	機 械	4.9	m <sup>3</sup>			
塩ビ製床マット撤去	W900*L3,000	2	枚			
靴拭きマット撤去	W1,200*L1,800	1	枚			
木製スノ撤去	W500*L2,850 t=50	1	台			
木製シューズボックス撤去	ビス穴補修 L2,000*D300*H900	1	台			
鋼製傘立て撤去	L1,600*D200*H600 処分共	1	台			
鋼製スノ撤去	W1,000*L1,000*H0～150 処分共	1	台			
木製スノ撤去	W800*L2,000*t60	2	台			
鋼製両引分け戸撤去	W940*H2,000*t40 処分共	2	枚			
計						







