

令和 7 年度

仕 様 書

広島県水道広域連合企業団

		摘要	
工事番号			
幹線名			
路線名称			
施工場所	北広島町 壬生浄水場 地内		
工事名	壬生浄水場6号池補砂工事		
工事概要	<p>周壁洗浄 66.3m² 削取砂搬出工 10.2m³ 既存砂切替工 　搬出 41m³ 　搬入 41m³ 新砂搬入工 　緩速ろ過砂(有効径0.3~0.45mm 均等係数2.0以下) 35.6m³ 　特砂(1~3mm) 5.1m³</p>		

工事年度	令和 7 年度
工事名	壬生浄水場6号池補砂工事
変更回数	
諸経費区分	上水道 令和07年度
工種区分	構造物工事(浄水場等)
単価適用年月日	令和 7年11月 1日付 公共
単価地区	26:北広島町(旧千代田町)
機損適用年月日	令和 7年度 公共
歩掛適用年月日	令和 7年 9月 上水道
備考	

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【週休2日補正】	補正なし
<上水道工事>	
【工区名称：構造物工事(浄水場等)01】	
[工種]	構造物工事(浄水場等)
[主要項目]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	35%を超える40%以下
契約保証に係る補正	契約保証に係る補正を行わない
諸経費を前回金額に固定	前回金額に固定しない
[共通仮設費]	
率指定	しない
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行わない
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	万円止め
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	
(経過措置)複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

総括表

費目・工種・種別・細目	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
工事費						
本工事費	1	式				
構造物工事(浄水場等)01	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	单 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物工事(浄水場等)01	1	式				
6号池補砂工事	1	式			明 1 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				

本工事費内訳書

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【 第 1 号 明細書 】

6号池補砂工事

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	明細単価番号	基 準
準備工	1	式				
周壁洗浄 高压洗浄機	1	式				
側溝清掃(人力清掃工) 無蓋	66.3	m			P 1 号	
バックホウ搬入・搬出作業 (搬入+搬出)	1	式				
掘削補助機械搬入搬出	2	回			P 2 号	
削り取り砂搬出工	1	式				
ろ過砂 廃砂搬出 ろ過池内	1	式				
人力掘削 粘性土・砂・砂質土・レキ質土	10.2	m3			施 1 号	
人力積込 土砂	10.2	m3			P 3 号	
土砂等運搬 小規模 ハ'ツ杓山積0.28m ³ (平積0.2m ³) 土砂	10.2	m3			P 4 号	
既存砂 切り替え工	1	式				
ろ過砂 切り替え(旧砂搬出搬入) (中間部 t = 380mm)	1	式				

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【第1号明細書】

(続き)

6号池補砂工事

1式当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
小型バックホウ掘削積込 勾-ラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	28.4	m ³			施 2号	
人力掘削 粘性土・砂・砂質土・レキ質土	12.2	m ³			施 1号	
人力積込 土砂	12.2	m ³			P 3号	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	41	m ³			P 5号	
新砂(緩速ろ過砂・特砂) 搬入工	1	式				
ろ過砂 搬入 (新砂)	1	式				
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	41	m ³			P 6号	
緩速ろ過砂 0.3~0.45mm 均等係数2.0以下 バック詰 車上渡し	35.5	m ³				
特砂 1~3mm バック詰 車上渡し	5.1	m ³				
ろ層 築造工	1	式				
ろ層築造 (特砂上)	1	式				
基面整正	101.5	m ²			P 7号	

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【 第 1 号 明細書 】

(続 キ)

6号池補砂工事

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	单 価	金 頓	明細単価番号	基 準
ろ層築造 (既存砂 t = 380mm)	1	式				
基面整正	101.5	m2			P 7 号	
ろ層築造 (新砂 t = 450mm)	1	式				
基面整正	101.5	m2			P 7 号	
計						

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【第1号 施工単価表】

人力掘削 粘性土・砂・砂質土・レキ質土

10 m³ 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【第2号施工単価表】

小型バックホウ掘削積込 ク-ラ型 山積0.13m³(平積0.10)100 m³ 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	明細単価番号	基準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 ク-ラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【第 1 号 施工パッケージ】 側溝清掃(人力清掃工) 無蓋								1 m 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【労務】								
普通作業員								
土木一般世話役								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 1 側溝蓋規格 無蓋								

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】 掘削補助機械搬入搬出								1 回 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
<作>ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊,オペレータ付								
【労務】								
特殊作業員								
【端数調整】								

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【第3号施工パッケージ】

人力積込 土砂

1 m³ 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】							
普通作業員							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質等区分 土砂							

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 土砂等運搬 小規模 ハック丸山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂								1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
ダンプ トラック[オノロード・ティーゼル] 4t積級								
【労務】								
運転手(一般)								
【材料】								
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 2 土砂等発生現場 小規模 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [JD] = 1 運搬距離 0.2km以下			[J2] = 5 槽込機種・規格 ハック丸山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無					

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】								1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
振動ローラ(舗装用)(搭乗式コンバインド型)賃料 運転質量 3~4t 排対型:3次基準								
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.13m ³ (平積0.1)								
【労務】								
運転手(特殊)								
普通作業員								
【材料】								
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満								

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】								1 m ³ 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 領	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
振動ローラ(舗装用)(搭乗式コンバインド型)賃料 運転質量 3~4t 排対型:3次基準								
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.28m ³ (平積0.2)								
【労務】								
運転手(特殊)								
普通作業員								
【材料】								
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油								
【端数調整】								
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満								

広島県水道広域連合企業団

壬生浄水場6号池補砂工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】

基面整正

1 m2 当り

広島県水道広域連合企業団