

令和 6 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 内		
工 事 名	壬生浄水場2号池補砂工事		
工 事 概 要	<ul style="list-style-type: none">・周壁洗浄 66.6m²・削取砂搬出工 9.4m³・既存砂切替工 搬出 35.8m³ 搬入 35.8m³・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）34.9m³ 特砂（1～3mm）4.7m³		

工 事 年 度	令和 6 年度
工 事 名	壬生浄水場2号池補砂工事
変 更 回 数	
諸 経 費 区 分	上水道 令和06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 1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 6年度 公共・林道
歩 掛 適 用 年 月 日	令和 6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)02】	
[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40%以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合
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

壬生浄水場2号池補砂工事

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	1	式				
本工事費	1	式				
構造物工事(浄水場等)02	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
構造物工事(浄水場等)02	1	式				
2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				

壬生浄水場2号池補砂工事

【 第 1 号 明細書 】						
2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
準備工	1	式				
周壁洗淨 高圧洗淨機	1	式				
コンクリート面清掃工	66.6	m2			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	9.4	m3			施 1 号	
人力積込 砂	9.4	m3			P 3 号	
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	9.4	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				

壬生浄水場2号池補砂工事

【 第 1 号 明細書 】		(続 き)			1 式 当り	
2号池補砂工事						
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 加-ラ型 山積0.13m ³ (平積0.10)	25.1	m ³			施 2 号	
人力掘削 粘性土・砂・砂質土・レキ質土	10.7	m ³			施 1 号	
人力積込 土砂	10.7	m ³			P 5 号	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	35.8	m ³			P 6 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	39.6	m ³			P 7 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	34.9	m ³				
特砂 1~3mm バック詰 車上渡し	4.7	m ³				
ろ層 築造工	1	式				
ろ層築造 (特砂上)	1	式				
基面整正	94.2	m ²			P 8 号	

壬生浄水場2号池補砂工事

【 第 1 号 明細書 】

(続 き)

2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
3層築造 (既存砂 t = 380mm)	1	式				
基面整正	94.2	m2			P 8 号	
3層築造 (新砂 t = 450mm)	1	式				
基面整正	94.2	m2			P 8 号	
計						

壬生浄水場2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 加-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 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)		日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

壬生浄水場2号池補砂工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】 コンクリート面清掃工								1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	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								

壬生浄水場2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 額	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>ラフテレーンクレーン(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】							

壬生浄水場2号池補砂工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂							
1 m3 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	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[オート・テール] 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				[J2] = 5 積込機種・規格 ハックル山積0.28m3(平積0.2m3)			
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)				[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無			
[JD] = 1 運搬距離 0.2km以下							

壬生浄水場2号池補砂工事

【 第 5 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 額	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							

壬生浄水場2号池補砂工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
路床盛土 2.5m以上4.0m未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	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)(搭乗式コンパクト型)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0.13m3(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							

壬生浄水場2号池補砂工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
路床盛土 2.5m以上4.0m未満							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	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)(搭乗式コンパクト型)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0.28m3(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							

