

令和 7 年度

仕 様 書

広島県水道広域連合企業団

		<div>摘</div> <div>要</div>	
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	周壁洗淨 66.3m ² 削取砂搬出工 10.2m ³ 既存砂切替工 搬出 41m ³ 搬入 41m ³ 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）35.6m ³ 特砂（1～3mm）5.1m ³		

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	3 5 %を超え 4 0 %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

壬生浄水場6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)01	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)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				

壬生浄水場6号池補砂工事

本 工 事 費 内 訳 書

[illegible]

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	単 価	金 額	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 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 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					

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 カ-ラ型 山積0.13m3(平積0.10)	28.4	m3			施 2 号	
人力掘削 粘性土・砂・砂質土・レキ質土	12.2	m3			施 1 号	
人力積込 土砂	12.2	m3			P 3 号	
路床盛土 2.5m以上4.0m未満	41	m3			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	m3			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	m3				
特砂 1~3mm バック詰 車上渡し	5.1	m3				
ろ層 築造工	1	式				
ろ層築造 (特砂上)	1	式				
基面整正	101.5	m2			P 7 号	

壬生浄水場6号池補砂工事

<div> 【 第 1 号 明細書 】 (続 き) <div>6号池補砂工事</div> <div>1 式 当り</div> </div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	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						

[illegible]

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 ｸｰﾗ型 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 ｸｰﾗ型 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 <div>1 m 当り</div>							
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 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6号池補砂工事

[illegible]

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 バックホウ山積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・ディーゼル] 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 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) [J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				

壬生浄水場6号池補砂工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 路床盛土 2.5m以上4.0m未満 <div>1 m3 当り</div>							
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 3～4 t 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6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 <div>1 m3 当り</div>							
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 3～4 t 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							

壬生浄水場6号池補砂工事

[illegible]