

令和 6 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

広島県水道広域連合企業団三次事務所

工 事 番 号	設計第54号	摘 要	補 助
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市甲奴町梶田 地内		
工 事 名	大掛浄水場 取水施設整備工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	大掛浄水場 取水施設整備工事		
執行年度	令和 6 年度	諸経費区分	公共 令和06年度
工種区分	河川工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 6年10月 1日付 公共	単価地区	50:三次市(旧甲奴町)
機損適用年月日	令和 6年度 公共	歩掛適用年月日	令和 6年 8月 公共

補正情報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 補正無し 現場管理費 …………… 補正無し 現場環境改善費 …… 大都市・市街地以外
現場環境改善費	計上する
冬期補正	冬期補正無 (0.00 %)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %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

大掛浄水場 取水施設整備工事

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	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
河川工事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	摘 要
河川工事02	1	式				
準備工	1	式				
伐採工	1	式			明 1 号	
構造物撤去工	1	式				
構造物撤去工	1	式			明 2 号	
土工	1	式				
土工	1	式			明 3 号	
作業土工	1	式			明 4 号	
仮締切工	1	式				
仮締切土工 設置	1	式			明 5 号	
仮締切土工 撤去	1	式			明 6 号	
仮締切工	1	式			明 7 号	

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	摘 要
護岸工	1	式				
護岸工	1	式			明 8 号	
護床工	1	式			明 9 号	
取水施設 配管付帯工	1	式				
配管埋戻工	1	式			明 10 号	
防護工	1	式			明 11 号	
碎石埋戻工	1	式			明 12 号	
配管工	1	式			明 13 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				

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	摘 要
現場環境改善費率分	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				
合計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 1 号 明細書 】 伐採工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
伐木・伐竹(複合) 伐木(機械施工)	400	m2			P 1 号	除根作業有り 機械施工
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間無し	400	m2			施 1 号	
建設発生木材受入費 伐採木 10t,4t,2t (有)林商会 リサイクルセンター(三次)	1	m3				三次市三良坂町
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 2 号 明細書 】 構造物撤去工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	5	m3			施 2 号	昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	5	m3			P 2 号	8.0km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t,4t,2t (有)甲奴碎石	11	t				三次市甲奴町
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 3 号 明細書 】 土工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削 片切掘削 土砂	22	m3			P 3 号	表土すき取り（粘性土）
掘削 片切掘削 土砂	360	m3			P 3 号	土砂（砂質土，礫質土）
掘削 オープンカット 岩塊・玉石 5,000m3未満	150	m3			P 4 号	押土無し 障害無し
掘削 片切掘削 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩	35	m3			P 5 号	集積押土無し
積込(ルーズ) 破砕岩 土量50,000m3未満	35	m3			P 6 号	
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	180	m3			P 7 号	15.5km以下 DID区間無 クレーン損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 粘性土 (有)大杉組建設残土たい積場	22	m3				受入地 三次市三良坂町
建設発生土受入費 岩塊・玉石交じり土 (有)大杉組建設残土たい積場	150	m3				受入地 三次市三良坂町
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 4 号 明細書 】 作業土工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
床掘り 土砂 小規模	3	m3			P 8 号	
掘削 片切掘削 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩	20	m3			P 5 号	集積押土無し
積込(ルーズ) 破砕岩 土量50,000m3未満	20	m3			P 6 号	
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 5 号 明細書 】 仮締切土工 設置						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削 片切掘削 土砂	2	m3			P 3 号	土砂（砂質土，礫質土）
路体（築堤）盛土 2.5m以上4.0m未満	63	m3			P 9 号	敷均し・締固め
処理土（工場渡し） （有）大杉組リサイクルセンター	290	m3				リサイクルプラント 三次市三良坂町
土砂等運搬 標準バックホウ山積0.8m3（平積0.6m3）土砂	260	m3			P 7 号	15.5km以下 DID区間無 損耗費（良好）含む
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 6 号 明細書 】 仮締切土工 撤去						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
掘削 片切掘削 土砂	63	m3			P 3 号	土砂（砂質土，礫質土）
路体（築堤）盛土 2.5m未満	2	m3			P 10 号	撤去時
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	670	m3			P 7 号	15.5km以下 DID区間無 条件損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 岩塊・玉石交じり土 (有)大杉組建設残土たい積場	670	m3				受入地 三次市三良坂町
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 7 号 明細書 】 仮締切工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下	732	袋			施 3 号	
大型土のう撤去 設置作業半径6m以下	732	袋			施 4 号	
遮水シート張 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)	305	m2			P 11 号	
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	69	m2			P 12 号	再生クラッシャー RC-40
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 8 号 明細書 】 護岸工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きパイク無し	132	m2			P 13 号	
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック	31	m3			P 14 号	砕石各種
吸出し防止材(全面)設置	132	m2			P 15 号	
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック	34	m3			P 16 号	再生砕石 RC-40
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	3.6	m3			P 17 号	埋戻コンクリート 一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	5	m2			P 18 号	
現場打天端コンクリート	10	m3			P 19 号	型枠工を含む 一般養生
1 型端止工	1	式			明 14 号	
塩ビ管 VU 100	1	m				1,760×4.00=440 建設物価24-08 P689
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 9 号 明細書 】 護床工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
護床ブロック	28	個				製品費 見積り
消波根固めブロック据付け 陸上 層積 2.5t以下	28	個			P 20 号	油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型25t吊
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 10 号 明細書 】 配管埋戻工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物	0.9	m3			P 17 号	21-8-20(25)早強55% 一般養生
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	6	m3			P 21 号	
切込碎石	7	m3				建設物価 24-80 P134
吸出し防止材(全面)設置	16	m2			P 15 号	
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 11 号 明細書 】

防護工

1 式 当り

[illegible]

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 12 号 明細書 】

碎石埋戻工

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
裏込碎石 再生クワツヤン40～0	3	m3			P 24 号	
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 13 号 明細書 】 配管工 <div>1 式 当り</div>						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
圧搾空気管 SUS304 20S 50A	29.4	m				
ポンプ吸込管 SUS304 20S 80A	26.7	m				
同上付属材料費 × 1.25	1	式				
可とう管 ゴム (100mm偏心 JIS10KF 50)	2	個				
可とう管 ゴム (100mm偏心 JIS10KF 80)	2	個				
配管工	16	人				
計						

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 14 号 明細書 】

1 型端止工

1 式 当り

[illegible]

大掛浄水場 取水施設整備工事

【 第 1 号 施工单価表 】

運搬（伐木除根） 機械施工 除根作業有り DID区間無し

100 m2 当り

[illegible]

【 第 2 号 施工単価表 】

構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工

1 m3 当り

(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工	1	m3				時間的制約なし 構造物とりこわし工
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】

大型土のう製作・設置 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.278	人				
特殊作業員	0.278	人				
普通作業員	0.278	人				
耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型,径110cm×長110cm	10	枚				短期仮設対応(1年) 令和5年改定基準適合品
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クレーン型 山積0.8m3(平積0.6)	0.278	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (率 + 丸め)	4	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 4 号 施工単価表 】

大型土のう撤去 設置作業半径6m以下

10 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	0.069	人				
特殊作業員	0.069	人				
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) 加-5型 山積0.8m3(平積0.6)	0.069	日				排対型:3次基準
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
伐木・伐竹(複合) 伐木(機械施工)							
(除根作業有り ,機械施工)							
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	摘 要
【機械】			30.66				
バックホウ(クローラ) [標・超低騒音・排：2014年規制] 標準バックホウ 山積0.5m3 [平積0.4m3]			20.54				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			5.60				排1～3,2011,2014
バックホウ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅 1700～2000mm 爪幅 400～750mm			2.43				
その他(機械)							
【労務】			57.74				
運転手(特殊)			33.72				
土木一般世話役			17.56				
普通作業員			6.41				
その他(労務)							
【材料】			11.60				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			11.59				

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (8.0km以下 DID区間無 , 々々損耗費(良好)含む)							
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	摘 要
【機械】			41.69				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			41.69				
【労務】			43.88				
運転手(一般)			43.88				
【材料】			14.43				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			14.43				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 殻発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JE] = 4 運搬距離 8.0km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【 第 3 号 施工パッケージ 】 掘削 片切掘削 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	摘 要
【機械】			10.05				
バックホ(ク-ラ)[標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			10.05				
【労務】			84.73				
普通作業員			74.64				
運転手(特殊)			10.09				
【材料】			5.22				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			5.22				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2 施工方法 片切掘削				

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
掘削 オープンカット 岩塊・玉石 5,000m3未満							
(押土無し , 障害無し)							
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	摘 要
【機械】			44.26				
バックホウ(クレーン) [標準・超低騒音型・排対型:3次] 標準バックホウ 山積0.8m3 [平積0.6m3]			44.26				
【労務】			36.73				
運転手 (特殊)			36.73				
【材料】			19.01				
軽油 バトロール給油, 2~4KL積載車給油			19.01				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 土質 岩塊・玉石			[J2] = 1 施工方法 オープンカット				
[J4] = 2 押土の有無 押土無し			[J5] = 1 障害の有無 障害無し				
[J6] = 3 施工数量 5,000m3未満							

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
掘削 片切掘削 破砕片除去有(5万m3未満) 軟岩 (,集積押土無し)							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	摘 要
【機械】			23.66				
バックホ(ｸｰﾗ)〔標準・超低騒音型・排対型:3次〕 標準バックホ 山積0.8m3〔平積0.6m3〕			12.95				
大型ブレーカ(ﾊﾞｰｽﾏｼﾝ含まず)〔油圧式〕 質量1300kg級			6.53				
バックホ(ｸｰﾗ型)〔標準型・排対:2014年規制〕 標準バックホ 山積0.8m3〔平積0.6m3〕			2.82				
その他(機械)							
【労務】			70.19				
特殊作業員			37.50				
運転手(特殊)			14.87				
普通作業員			13.40				
その他(労務)							
【材料】			6.15				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			5.83				

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 6 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 破碎岩 土量50,000m3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	摘 要
【機械】			45.62				
バックホウ(クロー型)[標準型・排対:2014年規制] 標準バックホウ 山積0.8m3[平積0.6m3]			45.62				
【労務】			36.41				
運転手(特殊)			36.41				
【材料】			17.97				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			17.97				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 3 土質 破碎岩			[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満				

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂							
(15.5km以下 DID区間無 , 夕夜損耗費(良好)含む)							
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	摘 要
【機械】			45.59				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			45.59				
【労務】			39.52				
運転手 (一般)			39.52				
【材料】			14.89				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			14.89				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)				
[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				
[J5] = 13 運搬距離 15.5km以下							

【 第 8 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 小規模							
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	摘 要
【機械】			19.87				
バックホウ(ｸﾛｰ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バックホウ 山積0.28m3[平積0.2m3]			19.87				
【労務】			72.99				
運転手(特殊)			39.96				
普通作業員			33.03				
【材料】			7.14				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			7.14				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
路体(築堤)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	摘 要
【機械】			15.86				
<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)			8.30				排対型1,2,3次 低騒音
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			7.56				排対型1,2次基準 低騒音
【労務】			75.54				
運転手(特殊)			66.88				
普通作業員			8.66				
【材料】			8.60				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			8.60				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 施工幅員 2.5m以上4.0m未満							

【 第 10 号 施工パッケージ 】 路体(築堤)盛土 2.5m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	摘 要
【機械】			0.70				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t			0.70				
【労務】			99.06				
普通作業員			90.63				
特殊作業員			8.43				
【材料】			0.24				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			0.24				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
遮水シート張 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)							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	摘 要
【労務】			12.12				
普通作業員			7.08				
土木一般世話役			1.90				
その他(労務)							
【材料】			87.88				
河川用遮水シートA 1.0+10.0 PCV+反毛フェルト			87.88				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 遮水シート規格 遮水シートA(厚1.0+10.0mm)							

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (再生クラッシャー RC-40 ,)							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	摘 要
【機械】			5.62				
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08)			2.91				排対型1,2,3次 低騒音
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3～4t			2.55				排対型1,2次基準 低騒音
その他(機械)							
【労務】			72.88				
普通作業員			30.50				
運転手(特殊)			26.32				
特殊作業員			13.94				
その他(労務)							
【材料】			21.50				
再生クラッシャー 40～0mm			19.41				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			2.03				

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 13 号 施工パッケージ 】 大型ブロック積 2,000kg/個以下 水抜きℓ°イ°無し							
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	摘 要
【機械】			2.71				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			2.71				排1～3,2011,2014
【労務】			17.36				
運転手(特殊)			5.62				
普通作業員			3.88				
ブロック工			3.36				
土木一般世話役			2.34				
その他(労務)							
【材料】			79.93				
ブロック積(空積) 控長50cm 2,000kg/個以下			77.19				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			2.74				
【端数調整】							

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
胴込・裏込材(砕石) 大型ﾌﾞﾛｯｸ							
(砕石各種 ,)							
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	摘 要
【機械】			6.97				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			6.97				排1～3,2011,2014
【労務】			54.68				
普通作業員			31.20				
特殊作業員			13.92				
運転手(特殊)			8.66				
その他(労務)							
【材料】			38.35				
再生クラッシャラン 40～0mm			35.35				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			3.00				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2ﾌﾞﾛｯｸの種類 大型ﾌﾞﾛｯｸ			[J2] = 6 胴込・裏込材規格 砕石各種				

【 第 15 号 施工パッケージ 】 吸出し防止材(全面)設置							
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	摘 要
【労務】			24.39				
普通作業員			21.19				
土木一般世話役			3.20				
【材料】			75.61				
不織布(合繊) 厚10mm,強度9.8kN/m			75.61				
【端数調整】							
[条件] [y1] = 1 吸出し防止材規格 不織布(合繊) 厚10mm 9.8kN/m							

【 第 16 号 施工パッケージ 】							
胴込・裏込材(砕石) 大型ﾌﾞﾛｯｸ							
(再生砕石 RC-40 ,)							
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	摘 要
【機械】			6.97				
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			6.97				排1～3,2011,2014
【労務】			54.68				
普通作業員			31.20				
特殊作業員			13.92				
運転手(特殊)			8.66				
その他(労務)							
【材料】			38.35				
再生クラッシャラン 40～0mm			35.35				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			3.00				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2ﾌﾞﾛｯｸの種類 大型ﾌﾞﾛｯｸ			[J2] = 1 胴込・裏込材規格 再生砕石 RC-40				

【 第 17 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物									
(21-8-20(25)早強55% ,一般養生)									
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	摘 要		
【労務】			29.40						
普通作業員			13.20						
特殊作業員			7.51						
土木一般世話役			6.69						
その他(労務)									
【材料】			70.60						
レディーミクストコンクリート指定品 21-8-20(25) W/C(55%) ,早強			70.60						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設						
[N1] = 43 コンクリート規格 21-8-20(25) (早強)W/C55%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生						
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用						
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし									

【 第 18 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
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	摘 要
【労務】			100.00				
型わく工			46.19				
普通作業員			25.55				
土木一般世話役			9.57				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

【 第 19 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
現場打天端コンクリート									
(18-8-40高炉60% ,一般養生)									
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	摘 要		
【機械】			2.63						
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t			2.63				排1～3,2011,2014		
【労務】			64.40						
型わく工			21.70						
普通作業員			15.37						
土木一般世話役			10.81						
特殊作業員			7.44						
その他(労務)									
【材料】			32.97						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) ,高炉			31.42						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			1.55						
【端数調整】									

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 20 号 施工パッケージ 】							
消波根固めブロック据付け 陸上 層積 2.5t以下							
(油圧伸縮ジブ型25t吊 ,)							
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	摘 要
【機械】			21.36				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 25t吊,オペレータ付			21.36				排1～3,2011,2014
【労務】			51.69				
普通作業員			23.90				
土木一般世話役			14.42				
特殊作業員			13.32				
その他(労務)							
【材料】			26.95				
連結金具 16mm			26.95				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 消波根固めブロック規格 2.5t以下			[J2] = 1 据付場所 陸上				
[J3] = 16.000 個 ブロック10個当り連結金具設置数量			[J4] = 2 据付方法 層積				
[J5] = 1 クレーン機種 油圧伸縮ジブ型25t吊							

【 第 21 号 施工パッケージ 】 埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m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	摘 要
【機械】			9.76				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			8.18				排1～3,2011,2014
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5～0.6t			1.48				
<賃>タンバ(ランマ) 質量60～80kg			0.10				
【労務】			81.50				
普通作業員			39.69				
特殊作業員			26.02				
運転手(特殊)			15.79				
【材料】			8.74				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			8.61				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.13				
【端数調整】							

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 22 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							
(21-8-20(25)早強55% ,一般養生)							
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	摘 要
【労務】			42.01				
普通作業員			22.75				
土木一般世話役			9.31				
特殊作業員			7.89				
その他(労務)							
【材料】			57.99				
レディーミクストコンクリート指定品 21-8-20(25) W/C(55%) , 早強			57.99				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 43 コンクリート規格 21-8-20(25)(早強)W/C55%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

【 第 23 号 施工パッケージ 】 型枠 一般型枠 小型構造物							
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	摘 要
【労務】			100.00				
型わく工			43.77				
普通作業員			31.27				
土木一般世話役			11.92				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2 構造物の種類 小型構造物				

【 第 24 号 施工パッケージ 】 裏込碎石 再生クラッシュラン40～0							
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	摘 要
【機械】			4.40				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			4.38				排1～3,2011,2014
その他(機械)							
【労務】			68.06				
普通作業員			33.08				
特殊作業員			14.53				
運転手(特殊)			11.59				
土木一般世話役			8.46				
その他(労務)							
【材料】			27.54				
再生クラッシュラン 40～0mm			22.92				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			4.60				

広島県水道広域連合企業団三次事務所

【 第 25 号 施工パッケージ 】								1	百m3 当り
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間無し (運搬距離22.5km以下 , 夕夜損耗費(良好)含む)									
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	摘 要		
【機械】			59.50						
ダンプトラック ディーゼル 10 t 積級			59.50						
【労務】			29.20						
運転手 (一般)			29.20						
【材料】			11.30						
軽油 パトロール給油, 2 ~ 4KL積載車給油			11.30						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 積込条件 機械施工 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無し [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 除根作業の有無 除根作業有り [JD] = 17 運搬距離 22.5km以下						

【 第 26 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							
(18-8-40高炉60% ,一般養生)							
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	摘 要
【労務】			42.01				
普通作業員			22.75				
土木一般世話役			9.31				
特殊作業員			7.89				
その他(労務)							
【材料】			57.99				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%) ,高炉			57.99				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3 打設工法 人力打設				
[N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用				
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							