

令和 3 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	545/209	摘 要	
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市甲奴町福田 地内		
工 事 名	令和3年災害 佐々木（頭首工）災害復旧工事		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要	頭首工 L= 5.87m 護床ブロック N= 2 個 右岸ブロック積工 L= 9.85m 左岸ブロック積工 L=11.10m		

積算情報			
工事名	令和3年災害 佐々木（頭首工）災害復旧工事		
執行年度	令和 3 年度	諸経費区分	農林 令和04年度
工種区分	その他土木工事(1)	変更回数	
単価適用年月日	令和 5年 4月 1日付 農林・林道	単価地区	49:三次市(旧甲奴町)
機損適用年月日	令和 4年度 農林	歩掛適用年月日	令和 4年 8月 農林
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 …………… 中山間地域 現場管理費 …………… 中山間地域		
現場環境改善費	計上しない		
冬期補正	設定区分無し		
緊急工事補正	設定区分無し		
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		

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				
その他土木工事(1)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
その他土木工事(1)02	1	式				
土工	1	式				
掘削工	1	式				
掘削 小規模 土砂 標準	56	m3			P 1 号	
床掘工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	75	m3			P 2 号	
埋戻工	1	式				
機械併用埋戻 土砂 小規模（標準） コンパクト締固め	20	m3			施 1 号	
盛土工	1	式				
機械併用盛土 土砂 小規模（標準） コンパクト締固め	1	m3			施 2 号	
構造物取り壊し工	1	式				
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	1	m3			施 3 号	昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要

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
機械とりこわし：空積	31	m2			施 4 号	
残土運搬工	1	式				
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	116	m3			P 3 号	19.0km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 4 号	10.9km以下 DID区間無 タヤ損耗費(良好)含む
残土処理工	1	式				
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t 尾田部砕石(珪)	1.4	t				府中市上下町
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (珪)中田建設山津田土砂埋立地	116	m3				受入地 庄原市春田町
護岸工	1	式				
ブロック積工	1	式				
大型ブロック積 水抜きパイプ有り	52	m2			P 5 号	
裏込工	1	式				
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック	27	m3			P 6 号	再生砕石 RC-40

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
目地板設置	1	式				
目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm	2	m2			P 7 号	
小口止工	1	式				
1号小口止工	2	箇所			施 5 号	
2号小口止工	1	箇所			施 6 号	
ブロック基礎工	1	式				
基礎工	21	m			施 7 号	
天端コンクリート工	1	式				
天端コンクリート	21	m			施 8 号	
調整コンクリート工	1	式				
調整コンクリート	21	m			施 9 号	
頭首工	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
頭首工	1	式				
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物	16	m3			P 8 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	21	m2			P 9 号	
消波根固めブロック工	1	式				
消波根固めブロック製作 FRP型枠:BL30t未満 一般養生	2	個			P 10 号	21-8-20(25) 高炉55% 2.5tを超え5.5t以下
消波根固めブロック横取り 2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン25t吊	2	個			P 11 号	
消波根固めブロック積込み 2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン25t吊	2	個			P 12 号	
消波根固めブロック荷卸 2.5tを超え5.5t以下 ラフテレンクレーン25t吊	2	個			P 13 号	
消波根固めブロック据付け 陸上 乱積 2.5tを超え5.5t以下	2	個			P 14 号	油圧伸縮ジャック型25t吊
消波根固めブロック運搬 積込み・荷卸	2	個			P 15 号	運搬距離4.0km以下 2.5tを超え5.5t以下
水路工	1	式				
水路工	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
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下	1.5	m			施 10 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工無
U型側溝再利用撤去・据付け UF-300	4	m			施 11 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工無
仮設工	1	式				
大型土のう製作・設置(バックホウ設置) 作業半径6m以下	25	袋			施 12 号	
大型土のう撤去 作業半径6m以下	25	袋			施 13 号	
距離制運賃 1t車まで 10kmまで	1	回				
大型土のう袋処分費	25	袋				
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	21	m3			P 3 号	19.0km以下 DID区間無 タ付損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (有)中田建設山津田土砂埋立地	21	m3				受入地 庄原市春田町
仮排水管	1	式				
掛樋工設置 高密度ポリエチレン管 径1200mm	30	m			単 1 号	
掛樋工撤去 高密度ポリエチレン管 径1200mm	30	m			単 2 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
水替工	1	式				
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0～6未満(m3/h)	18	日			施 14 号	発動発電機
ポンプ据付・撤去(小口径) 口径50mm	1	箇所			施 15 号	
仮設工	1	式				
敷鉄板設置・撤去工	1	式				
敷鉄板設置・撤去	130	m2			施 16 号	
敷鉄板賃料 22×1524×3048	29	枚			施 17 号	供用日数43日
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
仮設材の運搬 10kmまで 往復計上	23.3	t			施 20 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
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				
合計						

【 第 1 号 単価表 】 掛樋工設置 高密度ポリエチレン管 径1200mm 100 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
合成樹脂排水材(高密度ポリエチレン管) 内面波状管(有孔・無孔) 呼び径1,200mm	100	m				損料率0.20
土木一般世話役	1.48	人				
特殊作業員	3.69	人				
普通作業員	5.37	人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	2.89	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 単価表 】						
掛樋工撤去 高密度ポリエチレン管 径1200mm 100 m 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	0.74	人				
特殊作業員	1.85	人				
普通作業員	2.69	人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	1.45	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工単価表 】						
機械併用埋戻 土砂 小規模（標準） コンパクト締固め						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
積込（ルーズ） 土砂 小規模（標準）	1.1	m3			P 16 号	
埋戻 人力まき出し	1	m3			施 18 号	砂・砂質土 振動コンパクト（区分Ⅰ）
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
機械併用盛土 土砂 小規模（標準） コンパクト締固め						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
積込（ルーズ） 土砂 小規模（標準）	1.1	m3			P 16 号	
盛土 人力まき出し	1	m3			施 19 号	砂・砂質土 振動コンパクト（区分Ⅰ）
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工						
(昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要)						
1 m3 当り						
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 4 号 施工単価表 】						
機械とりこわし：空積						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.21	人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.16	日				排対型:2次基準
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 施工単価表 】						
1号小口止工						
1箇所 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 バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物	0.952	m3			P 17 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	6.665	m2			P 18 号	
型枠 化粧型枠 小型構造物	0.779	m2			P 19 号	
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
2号小口止工						
1箇所 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 バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物	0.867	m3			P 17 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	5.912	m2			P 18 号	
型枠 化粧型枠 小型構造物	0.782	m2			P 19 号	
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
基礎工						
10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	7.5	m2			P 20 号	再生クラッシュラン(RC-40)
型枠 一般型枠 小型構造物	4.5	m2			P 18 号	
コンクリート バックホ(クレーン機能付)打設 小型構造物	1.363	m3			P 17 号	18-8-40高炉60% 一般養生
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
天端コンクリート 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
型枠 化粧型枠 小型構造物	1.08	m2			P 19 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1.04	m2			P 18 号	
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物	0.867	m3			P 17 号	18-8-40高炉60% 一般養生
計						
単位当たり						

【 第 9 号 施工単価表 】 調整コンクリート 10 m 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 バックホ(クレーン機能付)打設 小型構造物	0.5	m3			P 17 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 小型構造物	2	m2			P 18 号	
計						
単位当たり						

【 第 10 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工無)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				据付け 排水構造物工
鉄筋コンクリートフリューム UF-300	5	個				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 11 号 施工単価表 】						
U型側溝再利用撤去・据付け UF-300 (昼間 時間制約無 , 基礎砕石施工無)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				据付け 排水構造物工
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=2000_1000kg/個以下	10	m				再利用撤去 排水構造物工
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 12 号 施工単価表 】						
大型土のう製作・設置(バックホウ設置) 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	0.28	人				
特殊作業員	0.28	人				
普通作業員	0.28	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)型
処理土(工場渡し) (株)中國開発	10	m3				リサイクルプラント 府中市上下町
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	10	m3			P 21 号	9.5km以下 DID区間無 タイヤ損耗費(良好)含む
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.28	日				超低騒音型・排対型3次
諸 雑 費 (率+丸め)	4	%				労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 13 号 施工単価表 】						
大型土のう撤去 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	0.07	人				
特殊作業員	0.07	人				
バックホウ(クレーン機能付)運転(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.07	日				排対型:3次基準
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 14 号 施工単価表 】						
ポンプ運転(小口径) 作業時排水 0～6未満 (m3/h) (発動発電機 ,)						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.14	人				
発動発電機運転(賃料) ガソリン2kVA	1	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	10	%				労務、賃料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 15 号 施工単価表 】						
ポンプ据付・撤去(小口径) 口径50mm						
1 箇所 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	0.3	人				
普通作業員	0.5	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 16 号 施工単価表 】 敷鉄板設置・撤去						
100 m2 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	0.152	人				設置
とび工	0.152	人				設置
普通作業員	0.152	人				設置
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.152	日				排対型:3次基準
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				設置 労務、賃料、運転経費の%
土木一般世話役	0.143	人				撤去
とび工	0.143	人				撤去
普通作業員	0.143	人				撤去
バックホウ運転(クレーン機能付)(賃料) クローラ型 山積0.8m3(平積0.6)	0.143	日				排対型:3次基準
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				撤去 労務、賃料、運転経費の%
計						
単位当たり						

【 第 17 号 施工単価表 】						
敷鉄板賃料 22×1524×3048						
(, 供用日数43日)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(賃料)鋼板 22×1524×3048, 802kg/枚 90日以内	1	枚				
(賃料)鋼板 22×1524×3048, 802kg/枚 整備費	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 18 号 施工単価表 】						
埋戻 人力まき出し						
(砂・砂質土 , 振動コンパクタ(区分Ⅰ))						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.2	人				
普通作業員	0.68	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	10	%				締固め労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 19 号 施工単価表 】						
盛土 人力まき出し						
(砂・砂質土 , 振動コンパクタ(区分Ⅰ))						
10 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
特殊作業員	0.2	人				
普通作業員	0.68	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	10	%				締固め労務費の%
計						
単位当たり						

【 第 20 号 施工単価表 】						
仮設材の運搬 10kmまで 往復計上						
1 t 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
仮設材輸送運賃料金 10kmまで 製品長12m以内	2	t				
積卸し費 積込・取卸	1	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 1 号 施工パッケージ 】 掘削 小規模 土砂 標準								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】			29.89						
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]			29.89						
【労務】			59.07						
運転手 (特殊)			59.07						
【材料】			11.04						
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			11.04						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)					
[J6] = 7 施工数量 標準									

【 第 2 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】			21.91						
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]			21.91						
【労務】			70.90						
運転手（特殊）			38.51						
普通作業員			32.39						
【材料】			7.19						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			7.19						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)					

【第 3 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 (19.0km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(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】			25.82				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 4t積級			25.82				
【労務】			62.21				
運転手（一般）			62.21				
【材料】			11.97				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			11.97				
【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 バックホウ山積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] = 12 運搬距離 19.0km以下							

【 第 4 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 (10.9km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(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】			43.25				
ダンプトラック[オンロード・デ・イセール] 10t積級			43.25				
【労務】			42.18				
運転手（一般）			42.18				
【材料】			14.57				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.57				
【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			[JG] = 5	運搬距離 10.9km以下			

【 第 5 号 施工パッケージ 】 大型ブロック積 水抜きパイプ有り							
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】			6.28				
<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			6.28				排対型1, 2, 3次 低騒音
【労務】			13.87				
普通作業員			4.31				
ブロック工			3.78				
土木一般世話役			2.54				
特殊作業員			2.46				
その他(労務)							
【材料】			79.85				
ブロック積(空積) 控長50cm			79.85				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 水抜きパイプの有無 水抜きパイプ有り							

【第 6 号 施工パッケージ】							
胴込・裏込材(砕石) 大型ブロック (再生砕石 RC-40 ,)							
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】			7.88				
＜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			7.88				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			49.94				
普通作業員			25.49				
特殊作業員			14.55				
運転手(特殊)			8.70				
その他(労務)							
【材料】			42.18				
再生クラッシュラン 40～0mm			39.61				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.57				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 ブロックの種類 大型ブロック			[J2] = 1	胴込・裏込材規格	再生砕石 RC-40		

【 第 7 号 施工パッケージ 】 目地板 瀝青繊維質目地板 t=10mm								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】			38.83						
普通作業員			32.27						
土木一般世話役			6.56						
【材料】			61.17						
目地板 瀝青繊維質板 厚10mm			61.17						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 目地板の種類 瀝青繊維質目地板 t=10mm									

【 第 8 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物									
(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		
【機械】			1. 40						
コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式] 圧送能力90～110m3/h			1. 39						
その他(機械)									
【労務】			11. 09						
普通作業員			5. 24						
特殊作業員			3. 19						
土木一般世話役			1. 65						
運転手（特殊）			0. 55						
その他(労務)									
【材料】			87. 51						
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			87. 22						
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0. 29						

【 第 8 号 施工パッケージ 】				(続 き)				1 m3 当り			
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物											
(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			
【端数調整】											
[条件]											
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物				[J9] = 1	打設工法 コンクリートポンプ車打設						
[N1] = 14 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60%				[J4] = 2	設計日打設量 100m3以上500m3未満						
[J5] = 2 養生工の種類 一般養生				[J6] = 1	圧送管延長距離区分 延長無し						
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし											
			</								

【 第 9 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			47.44						
普通作業員			24.80						
土木一般世話役			9.07						
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 10 号 施工パッケージ 】							
消波根固めブロック製作 FRP型枠:BL30t未満 一般養生 (21-8-20(25)高炉55% , 2.5tを超え5.5t以下)							
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】			6.49				
<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			6.49				排対型1, 2, 3次 低騒音
【労務】			21.91				
普通作業員			12.28				
特殊作業員			4.79				
土木一般世話役			4.21				
その他(労務)							
【材料】			71.60				
レディーミクストコンクリート指定品 21-8-20(25) W/C(55%), 高炉			53.57				
異形ブロック型枠賃貸料金 FRP製型枠 異形ブロック30t未満			18.03				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 消波根固めブロック規格 2.5tを超え5.5t以下			[J2] = 3	型枠の種類 FRP型枠:BL30t未満			

【 第 10 号 施工パッケージ 】 (続 き) 消波根固めブロック製作 FRP型枠:BL30t未満 一般養生 (21-8-20(25)高炉55% , 2.5tを超え5.5t以下)								1 個 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	
[N1] = 20 生コンクリート規格 21-8-20(25) (高炉)W/C55% [J8] = 1 1個当り型枠面積 (m2/個) 5.14m2以上5.94m2以下 [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし			[J5] = 1 [JA] = 1	1個当りコンクリート体積 (m3/個) 1.05m3以上1.15m3以下 養生工の種別 一般				

【 第 11 号 施工パッケージ 】 消波根固めブロック横取り 2.5tを超え5.5t以下 ラフテレーンクレーン25t吊								1	個 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】			36.88						
<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			36.88				排対型1, 2, 3次 低騒音		
【労務】			63.12						
土木一般世話役			22.41						
特殊作業員			21.69						
普通作業員			18.96						
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 消波根固めブロック規格 2.5tを超え5.5t以下			[J2] = 1	クレーン機種 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊					

【 第 12 号 施工パッケージ 】 消波根固めブロック積込み 2.5tを超え5.5t以下 ラフテレーンクレーン25t吊								1	個 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】			36.88						
<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			36.88				排対型1, 2, 3次 低騒音		
【労務】			63.12						
土木一般世話役			22.41						
特殊作業員			21.69						
普通作業員			18.96						
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 消波根固めブロック規格 2.5tを超え5.5t以下			[J2] = 1	クレーン機種 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊					

【 第 13 号 施工パッケージ 】 消波根固めブロック荷卸 2.5tを超え5.5t以下 ラフテレーンクレーン25t吊								1	個 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】			36.88						
<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			36.88				排対型1, 2, 3次 低騒音		
【労務】			63.12						
土木一般世話役			22.41						
特殊作業員			21.69						
普通作業員			18.96						
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 消波根固めブロック規格 2.5tを超え5.5t以下			[J2] = 1	クレーン機種 ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型25t吊					

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
消波根固めブロック据付け 陸上 乱積 2.5tを超え5.5t以下 (油圧伸縮ジブ型25t吊 ,)							
1 個 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】			23.12				
<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			23.12				排対型1, 2, 3次 低騒音
【労務】			51.50				
普通作業員			23.81				
土木一般世話役			14.04				
特殊作業員			13.60				
その他(労務)							
【材料】			25.38				
ブロック連結シャックル 呼び径Φ22長160×口幅80mm鍛造型			25.38				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 消波根固めブロック規格 2.5tを超え5.5t以下			[J6] = 1	据付場所 陸上			
[J3] = 10.000 個 ブロック10個当り連結金具設置数量			[J4] = 1	据付方法 乱積			
[J5] = 1 クレーン機種 油圧伸縮ジブ型25t吊							

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
消波根固めブロック運搬 積み込み・荷卸							
(運搬距離4.0km以下 , 2.5tを超え5.5t以下)							
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】			45.16				
トラック[普通型] 10～11t積			45.16				
【労務】			37.95				
運転手（一般）			37.95				
【材料】			16.89				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			16.89				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 消波根固めブロック規格 2.5tを超え5.5t以下			[J2] = 1	作業区分 積み込み・荷卸			
[J3] = 2 トラック1台当りブロック積載個数 2個			[J4] = 8	トラック1台当り運搬距離 4.0km以下			

【 第 16 号 施工パッケージ 】 積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準) 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】			29.89				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]			29.89				
【労務】			59.07				
運転手 (特殊)			59.07				
【材料】			11.04				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			11.04				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 4	作業内容 小規模(標準)			

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
コンクリート バックホウ(クレーン機能付)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
【機械】			4.31				
<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			4.07				排対型1,2,3次 低騒音
その他(機械)							
【労務】			39.87				
普通作業員			11.78				
特殊作業員			10.81				
土木一般世話役			7.98				
運転手(特殊)			6.70				
その他(労務)							
【材料】			55.82				
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			53.94				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			1.78				

【 第 17 号 施工パッケージ 】 (続 き) コンクリート バックホウ(クレーン機能付)打設 小型構造物 (18-8-40高炉60% , 一般養生)								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		
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 2	打設工法 バックホウ(クレーン機能付)打設					
[N1] = 14 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					
[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 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			45.15						
普通作業員			30.47						
土木一般世話役			11.34						
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 19 号 施工パッケージ 】 型枠 化粧型枠 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			33.19						
普通作業員			22.41						
土木一般世話役			8.34						
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 型枠の種類 化粧型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物					

【 第 20 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシャー(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】			6.07						
<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			6.03				排対型1,2,3次 低騒音		
その他(機械)									
【労務】			75.99						
普通作業員			36.48						
特殊作業員			15.80						
運転手 (特殊)			14.30						
土木一般世話役			8.89						
その他(労務)									
【材料】			17.94						
再生クラッシャー 40～0mm			12.97						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			4.94						

【 第 20 号 施工パッケージ 】 (続 き) 基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下 (再生クラッシュラン(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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下			[J2] = 3	碎石の種類 再生クラッシュラン(RC-40、40～0mm)			

【 第 21 号 施工パッケージ 】								1	m3 当り
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂 (9.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(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】			47.26						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			47.26						
【労務】			37.92						
運転手 (一般)			37.92						
【材料】			14.82						
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油			14.82						
【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] = 11 運搬距離 9.5km以下									