

令和 5 年度 公 共 事 業

工 事 設 計 書

三次市

工 事 番 号	121	摘 要	
幹 線 名 路 線 名 等			
施 工 位 置	三次市西酒屋町地内		
工 事 名	(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事（1期）		
工 事 費	金 円也		
工 事 概 要			

積算情報

工事名	(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事（1期）		
執行年度	令和 5 年度	諸経費区分	公共 令和05年度
工種区分	道路改良工事	変更回数	
単価適用年月日	令和 5年12月 1日付 公共	単価地区	49:三次市(旧甲奴町を除く)
機損適用年月日	令和 5年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 5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 …………… 一般交通影響有り(2) 現場管理費 …………… 一般交通影響有り(2) 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

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事（1期）

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				
道路改良工事03	1	式				
合計						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

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
道路改良工事03	1	式				
本工事	1	式				
土工	1	式				
掘削工	1	式				
掘削 片切掘削 土砂	390	m3			P 1 号	
積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満	390	m3			P 2 号	
掘削 オープンカット 土砂 5,000m3以上10,000m3未満	5,900	m3			P 3 号	押土無し 障害無し
路体盛土工	1	式				
路体(築堤)盛土 2.5m未満	80	m3			P 4 号	
路体盛土工	1	式				
路床盛土 2.5m未満	20	m3			P 5 号	
法面整形工	1	式				

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

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
法面整形 切土部 ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土	900	m2			P 6 号	現場制約無し
法面整形 盛土部 ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土	100	m2			P 7 号	法面締固め無し 現場制約無し
残土処分工	1	式				
土砂等運搬 標準 ㄧツツ山積0.8m3(平積0.6m3) 土砂	6,220	m3			P 8 号	19.5km以下 DID区間有 タ作損耗費(良好)含む
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土 (柵)7タ建設発生土処分場	6,220	m3				受入地 安芸高田市甲田町
法面工	1	式				
法面工	1	式				
植生基材吹付工 厚3cm 施工規模500～1000m2未満	900	m2			施 1 号	時間制約無
排水構造物工	1	式				
作業土工	1	式				
床掘り 土砂 小規模	30	m3			P 9 号	
埋戻し 小規模	20	m3			P 10 号	土砂

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

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
側溝工	1	式				
仮排水路	315	m			施 2 号	
小段排水 B300-H200	58	m			施 3 号	
横断側溝 B300-H390	4	m			施 4 号	
縦排水 B250-H175	4	m			施 5 号	
集水桝工	1	式				
1号集水桝 B700-L700-H500	4	箇所			施 6 号	
2号集水桝 B500-L500-H500	2	箇所			施 7 号	
舗装工	1	式				
不陸整正	1	式				
不陸整正	1,290	m2			P 11 号	
アスファルト舗装工	1	式				

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

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
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度ｱｽﾌﾟ(20)	1,440	m2			P 12 号	平均幅員3.0m超 ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 締固密度2.35
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工	1,440	m2			P 13 号	路盤材(各種)
里道舗装工	1	式				
里道舗装 t=7cm	57	m2			施 8 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工	57	m2			P 14 号	路盤材(各種)
防護柵工	1	式				
転落防護柵工	1	式				
防護柵(横断・転落防止柵)設置工 土中建込 ﾋﾞｰﾑ・ﾊﾟｰﾙ式 施工規模100m以上	57	m			施 9 号	支柱間隔2m 根巻きｺﾝｸﾘｰﾄ無
防獣フェンス復旧	311	m			施 10 号	
構造物撤去工	1	式				
構造物取壊し	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	19	m3			施 11 号	昼間 時間制約無 低騒音・低振動対策不要

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	990	m2			P 15 号	障害等無し 積込作業有 騒音振動対策不要
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m			P 16 号	
防獣フェンス撤去	311	m			施 12 号	
構造物取壊し	1	式				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	19	m3			P 17 号	14.4km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 中国レミテック(株)	45	t				三次市吉舎町
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	50	m3			P 18 号	6.5km以下 DID区間無 々々損耗費(良好)含む
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t 広島中央アスコン(株) 三次合材工場	116	t				三次市青河町
安全費	1	式				
安全費	1	式				
交通誘導警備員B	20	人				
汚濁防止施設工	1	式				

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

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
沈砂池工	1	式				
土のう工 仕拵、積立、撤去	12	袋			施 13 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
準備費	1	式				
立木伐採・運搬・処分	1	式			施 18 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
現場環境改善費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

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
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						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

【 第 1 号 単価表 】						
フェンソー伐開 (,見積) 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	0.01	人				
普通作業員	0.4	人				
特殊作業員	0.1	人				
フェンソー(ガソリンエンジン) 鋸長500mm エンジン排気量0.06L	0.1	日				
計						
単位当たり						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

【 第 2 号 単価表 】						
バックホフ運転(0.45m ³ グラップル) 排出ガス対策型 クラ型山積0.5 掴み装置0.7 (,見積)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
運転手(特殊)	1	人				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油		1				
バックホフ(クラ) [後方超小旋回・超低・排対] 標準バックホフ容量(山積0.5/平積0.4m ³)	1.38	供用日				
バックホフ用アタッチメント[掴み装置] 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm	1.38	供用日				
計						
単位当たり						

【第 1 号 施工単価表】						
植生基材吹付工 厚3cm 施工規模500～1000m2未満 (時間制約無 ,)						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
法面工 植生工(機械播種施工) 植生基材吹付工 厚3cm	1	m2				【材工共】
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

【 第 2 号 施工単価表 】 仮排水路						
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 人力打設 小型構造物	0.815	m3			P 19 号	18-8-40高炉60% 一般養生
計						
単位当たり						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

【 第 3 号 施工単価表 】						
小段排水 B300-H200 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 人力打設 無筋・鉄筋構造物	1.3	m3			P 20 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2	m2			P 21 号	
U型側溝据付け ベンチリュム 300 L2000 小段面部	10	m			施 14 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工無
計						
単位当たり						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

【 第 4 号 施工単価表 】 横断側溝 B300-H390 10 m 当り						
名 称 ・ 規 格	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	10	m			施 15 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工有
グレーチング側溝蓋 出入口用300 L=1000 T25 普通目	10	枚				
計						
単位当たり						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

【 第 5 号 施工単価表 】 縦排水 B250-H175 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 人力打設 無筋・鉄筋構造物	1	m3			P 20 号	18-8-40高炉60% 一般養生
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4	m2			P 21 号	
U型側溝据付け ハンガリュム 250 L2000 縦排水部	10	m			施 16 号	昼間 時間制約無 基礎碎石施工無
計						
単位当たり						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

【 第 6 号 施工単価表 】						
1号集水桝 B700-L700-H500						
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
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.40m3を超え0.43m3以下	1	箇所			P 22 号	18-8-20(25)高炉60% 一般・特殊養生(練炭)
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下	1	枚			施 17 号	昼間 時間制約無
計						
単位当たり						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

【 第 7 号 施工单価表 】

2号集水枋 B500-L500-H500

1 箇所 当り

[illegible]

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

[illegible]

三次市

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

<div> <div>【 第 10 号 施工単価表 】</div> <div>防獣フェンス復旧</div> <div>1.5 m 当り</div> </div>						
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	0.037	人				
計						
単位当たり						

【第 11 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						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

【 第 12 号 施工单価表 】

防獣フェンス撤去

1.5 m 当り

[illegible]

【 第 13 号 施工単価表 】

土のう工 仕拵、積立、撤去

100 袋 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
普通作業員	4.2	人				
土のう 幅48cm×長62cm,2号,ポリエチレン製	100	袋				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第14号 施工単価表】

U型側溝据付け ベンチリウム 300 L2000 小段面部

10 m 当り

(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
鉄筋コンクリートベンチリウム (JISA5372附6)2種,300×200×2000	5	本				参考質量146kg
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 15 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け L=2000mm 1000kg/個以下 10 m 当り						
(昼間 時間制約無 ,基礎砕石施工有)						
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
U型側溝 300×300×2000 出入口 Zアングルボルト固定 FX相当品	5	本				
再生クラッシャー 40～0mm	0.552	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【第 16 号 施工単価表】

U型側溝据付け ベンチリウム 250 L2000 縦排水部

10 m 当り

(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
鉄筋コンクリートベンチリウム (JISA5372附6)2種,250×175×2000	5	本				参考質量115kg
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 17 号 施工単価表 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40超170kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,)						1 枚 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
昼間_蓋版【手間のみ】 コンクリート・鋼製_40を超え170kg/枚以下	1	枚				据付け 排水構造物工
グレーチング蓋 700×700用 T-25 落込式 普通目	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

【 第 18 号 施工単価表 】 立木伐採・運搬・処分						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
チェーン伐開	7,380	m2			単 1 号	見積
バックホウ運転(0.45m ³ ダンプ) 排出ガス対策型 加圧型山積0.5 掴み装置0.7	6	日			単 2 号	見積
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 土砂	890	m3			P 25 号	12.0km以下 DID区間有 タヤ損耗費(良好)含む
建設発生木材受入費 伐採木 10t,4t,2t (株)FOREX トーリン	890	m3				三次市三原町
計						
単位当たり						

【第 1 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】			10.59				
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]			10.59				
【労務】			83.71				
普通作業員			73.93				
運転手(特殊)			9.78				
【材料】			5.70				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			5.70				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2 施工方法 片切掘削				

【第 2 号 施工パッケージ】 積込(ルーズ) 土砂 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】			44.49				
バックホ(クロー型)[標準型・排対:2014年規制] 標準バックホ 山積0.8m3[平積0.6m3]			44.49				
【労務】			35.67				
運転手(特殊)			35.67				
【材料】			19.84				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			19.84				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 1 作業内容 土量50,000m3未満				

【第 3 号 施工パッケージ】 掘削 オープンカット 土砂 5,000m3以上10,000m3未満 (押土無し , 障害無し)								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】			45.14						
バックホ(クレー)[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]			45.14						
【労務】			34.64						
運転手(特殊)			34.64						
【材料】			20.22						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			20.22						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[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] = 4 施工数量 5,000m3以上10,000m3未満									

【 第 4 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】			0.75				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t			0.75				
【労務】			98.99				
普通作業員			90.32				
特殊作業員			8.67				
【材料】			0.26				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			0.26				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【 第 5 号 施工パッケージ 】 路床盛土 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】			0.86				
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.8~1.1t			0.86				
【労務】			98.84				
普通作業員			88.92				
特殊作業員			9.92				
【材料】			0.30				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			0.30				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 施工幅員 2.5m未満							

【第 6 号 施工パッケージ】 法面整形 切土部 土質 土、砂及び砂質土、粘性土 (,現場制約無し)								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】			10.32						
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			10.32				排対型1,2,3次 低騒音		
【労務】			79.09						
普通作業員			37.96						
運転手(特殊)			21.82						
土木一般世話役			19.31						
【材料】			10.59						
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			10.59						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 整形箇所 切土部			[J3] = 2	現場制約の有無	現場制約無し				
[J4] = 1 土質 土質 土、砂及び砂質土、粘性土			[J5] = 1	費用の内訳	全ての費用				

【第 7 号 施工パッケージ】 法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 (法面締固め無し , 現場制約無し)								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】			13.14						
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			13.14				排対型1,2,3次 低騒音		
【労務】			73.38						
普通作業員			32.67						
運転手(特殊)			27.78						
土木一般世話役			12.93						
【材料】			13.48						
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			13.48						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 整形箇所 盛土部			[J2] = 2 法面締固めの有無 法面締固め無し						
[J3] = 2 現場制約の有無 現場制約無し			[J4] = 1 土質 土質 土質土、砂及び砂質土、粘性土						
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【第 8 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 (19.5km以下 DID区間有 , 作業損耗費(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】			46.25						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			46.25						
【労務】			38.07						
運転手(一般)			38.07						
【材料】			15.68						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			15.68						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準 [J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む) [J6] = 14 運搬距離 19.5km以下				[J2] = 1 積込機種・規格 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) [J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有					

【第 9 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】			20.81				
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]			20.81				
【労務】			71.39				
運転手(特殊)			38.71				
普通作業員			32.68				
【材料】			7.80				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			7.80				
【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10号施工パッケージ】 埋戻し 小規模 (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】			9.91						
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]			9.30						
タンク及びリム[リム] 質量 60～80kg			0.61						
【労務】			85.67						
普通作業員			48.83						
特殊作業員			19.54						
運転手(特殊)			17.30						
【材料】			4.42						
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			3.49						
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.93						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1 土質 土砂						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

11-59 国総研020-1

[illegible]

【第 11 号 施工パッケージ】 不陸整正							
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】			24.18				
モータレダ[土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			11.79				
ロードローラ[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			9.34				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t			3.05				排対型1,2次基準 低騒音
【労務】			67.12				
運転手(特殊)			42.41				
特殊作業員			13.04				
普通作業員			9.43				
土木一般世話役			2.24				
【材料】			8.70				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			8.70				
【端数調整】							

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

IV-3 国総研231-1~2

[illegible]

【第 12 号 施工パッケージ】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)							
(平均幅員3.0m超 , プライムコート 締固密度2.35)							
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】			1.63				
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m			1.04				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>タイヤローラ 質量8~20t			0.16				排対型1,2次基準 低騒音
<賃>ロードローラ(マカダム両輪駆動) 質量10~12t			0.16				排対型1,2次基準
その他(機械)							
【労務】			10.57				
普通作業員			3.78				
特殊作業員			2.17				
運転手(特殊)			2.12				
土木一般世話役			0.74				
その他(労務)							
【材料】			87.80				

【第 12 号 施工パッケージ】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20) (平均幅員3.0m超 ,プライムコート 締固密度2.35)							
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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			79.45				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			7.66				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			0.58				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 4 平均幅員 3.0m超				
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3				
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

【 第 13 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (路盤材(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】			10.05						
モータレーダ [土工用・排対型2次基準] プレート 幅3.1m			4.02						
ロードローラ[マダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.18						
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			1.04				排対型1,2次基準 低騒音		
その他(機械)									
【労務】			31.45						
運転手 (特殊)			14.47						
特殊作業員			5.08						
普通作業員			4.81						
土木一般世話役			1.42						
その他(労務)									
【材料】			58.50						

【第 13 号 施工パッケージ】 (続 き) 上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (路盤材(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
再生クラッシャラン 40～0mm			54.88				
軽油 バトロール給油,2～4KL積載車給油			2.97				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 12 材料 路盤材(各種)			[J4] = 150.000 mm 全仕上り厚				
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【 第 14 号 施工パッケージ 】								1	m2 当り
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 (路盤材(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】			5.44						
<賃>小型バックホウ(クローラ型) 山積0.11m3(平積0.08)			2.82				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			2.47				排対型1,2次基準 低騒音		
その他(機械)									
【労務】			65.81						
普通作業員			27.59						
運転手(特殊)			23.30						
特殊作業員			13.01						
その他(労務)									
【材料】			28.75						
再生クラッシャラン 40～0mm			26.66						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			2.03						

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

IV-9 国総研235-1

[illegible]

【第15号 施工パッケージ】							
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下							
(障害等無し 積込作業有,騒音振動対策不要)							
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】			9.20				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			9.20				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			82.23				
土木一般世話役			29.42				
運転手(特殊)			28.07				
普通作業員			24.74				
【材料】			8.57				
軽油 バトロール給油,2~4KL積載車給油			8.57				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し				
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下				
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用				

【第 16 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 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】			6.05				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 プレート径 56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

IV-135 国総研306-1

[illegible]

【第17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 (14.4km以下 DID区間無 , 1ヶ月損耗費(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】			42.35						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			42.35						
【労務】			42.40						
運転手(一般)			42.40						
【材料】			15.25						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			15.25						
【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] = 6 運搬距離 14.4km以下						
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用									

【第18号施工パッケージ】 殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) (6.5km以下 DID区間無 , 夕夜損耗費(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】			45.57						
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			45.57						
【労務】			37.51						
運転手(一般)			37.51						
【材料】			16.92						
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			16.92						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎 [J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無 [JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) [JA] = 4 運搬距離 6.5km以下						

【第 19 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)								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		
【労務】			44.86						
普通作業員			24.24						
土木一般世話役			9.75						
特殊作業員			8.67						
その他(労務)									
【材料】			55.14						
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			55.14						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 構造物種別 小型構造物 [N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用					

【第20号施工パッケージ】 コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 (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		
【労務】			31.93						
普通作業員			14.27						
特殊作業員			8.38						
土木一般世話役			7.11						
その他(労務)									
【材料】			68.07						
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			68.07						
【端数調整】									
[条件] [J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物 [N1] = 32 コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% [J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し [N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし				[J9] = 3 打設工法 人力打設 [J5] = 2 養生工の種類 一般養生 [JB] = 1 費用の内訳 全ての費用					

【第21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			46.99				
普通作業員			25.08				
土木一般世話役			9.24				
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 22 号 施工パッケージ 】							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.40m3を超え0.43m3以下 (18-8-20(25)高炉60% ,一般・特殊養生(練炭))							
1箇所 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】			0.09				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.09				排対型1,2,3次 低騒音
【労務】			88.00				
型わく工			34.42				
普通作業員			29.55				
土木一般世話役			11.14				
特殊作業員			2.14				
その他(労務)							
【材料】			11.91				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%) ,高炉			11.53				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.08				
その他(材料)							

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

11-218 国総研105-1~17

[illegible]

【 第 23 号 施工パッケージ 】								1	箇所 当り
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) 人力打設 0.26m3を超え0.28m3以下 (18-8-20(25)高炉60% ,一般・特殊養生(練炭))									
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】			0.10						
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6)			0.10				排対型1,2,3次 低騒音		
【労務】			89.54						
型わく工			35.66						
普通作業員			29.73						
土木一般世話役			11.18						
特殊作業員			1.90						
その他(労務)									
【材料】			10.36						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%) ,高炉			9.95						
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			0.09						
その他(材料)									

(仮称)市道酒河160号線 道路改良工事(1期)

11-218 国総研105-1~17

[illegible]

【 第 24 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									
(18-8-20(25)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】			31.93						
普通作業員			14.27						
特殊作業員			8.38						
土木一般世話役			7.11						
その他(労務)									
【材料】			68.07						
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%) ,高炉			68.07						
【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] = 47 コンクリート規格 18-8-20(25)(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									

【 第 25 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 標準 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3) 土砂							
(12.0km以下 DID区間有 ,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】			46.25				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級			46.25				
【労務】			38.07				
運転手（一般）			38.07				
【材料】			15.68				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油			15.68				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土砂等発生現場 標準			[J2] = 3 積込機種・規格 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 2 DID区間の有無 DID区間有				
[JA] = 10 運搬距離 12.0km以下							