

令和 6 年度

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

設計書積算条件（当初）

工事名	【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事
諸経費区分	道路改良工事 施工地域補正： 一般交通影響有り(2)-2 週休2日補正区分： 補正無し
積算条件	単価地区： 大瀬戸 単価採用期： 長崎県 令和 6年 4月1日付 積算体系： 工 事 公共 令和05年度（令和06年4月以降）
積算方法	印刷の様式 前払金区分： 35%を超え40%以下 現場環境改善費区分 無し 契約保証補正： 発注者が金銭的保証を必要とする場合

令和 6 年度 【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事							設 計 書	
工事(業務)場所						起案年月日		
契約年月日						契約番号	第 号	
当初工期	~ (日間)							
予 算 科 目	(款)	(項)	(目)	(節)	(細節)	(細々節)	事業名	
合 計		円 (消費税相当額			円含む)		工事(業務)価格	円
設 計 説 明	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>							
工 事 概 要 (業 務)	<hr/>							

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【工区名称：道路改良工事03】	
[共通設定]	
施工地域	一般交通影響有り(2)-2
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
工事価格端数調整	行わない
現場環境改善費計上区分	計上しない
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
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
[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
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正率合計値の上限(%)	0
乗算補正(*n)補正前に乗じる	0
乗算補正(*n)補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

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	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
道路改良工事03	1	式				
合計						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

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
道路改良工事03	1	式				
土工	1	式				処:
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	30	m3			P 1号	
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	10	m3			P 2号	
残土処分	20	m3			単 1号	処:
排水工	1	式				
U型側溝据付け 落蓋式300型 300×300×2000	60	m			施 1号	
コンクリート蓋設置工	50	m			単 2号	
グレーチング蓋設置工	10	m			単 3号	
埋戻しコンクリート工	10	m3			単 4号	
集水ます工	1	式				
集水ます工	1	基			単 5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	基 準
構造物取り壊し工	1	式				
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	10	m3			施 2 号	
舗装版破碎工	1	式				
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	70	m2			P 3 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	60	m			P 4 号	
産業廃棄物運搬処理工	1	式				処:
コンクリート殻運搬処理工	10	m3			単 6 号	処:
アスファルト殻運搬処理工	4	m3			単 7 号	処:
汚泥水運搬処理工	1	式			単 8 号	処:
舗装工	1	式				
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	70	m2			P 5 号	
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):小口 締固密度2.35	70	m2			P 6 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	基 準
仮設工	1	式				
交通誘導	1	式			単 9 号	
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				一般交通影響有り(2)-2
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				一般交通影響有り(2)-2
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				金銭的保証を必要とする
消費税等相当額	1	式				

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

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
合計						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【第 1 号 単価表】						
残土処分						1 m3 当り
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
残土処理費 土砂4トント (有)新英産業(西海市)	1	m3				処:
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			P 7 号	
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 2 号 単価表 】

コンクリート蓋設置工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版据付け 落蓋式 コンクリート蓋 300用	2	枚			施 3 号	
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【第 3 号 単価表】

グレーチング蓋設置工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
蓋版据付け 鋼製蓋(かさ上げ) 300用	1	枚			施 4 号	
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【第 4 号 単価表】

埋戻コンクリート工

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 無筋・鉄筋構造物 18-8-40(高)・補	1	m3			P 8 号	
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 5 号 単価表 】						
集水ます工						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場打ち集水柵・街渠柵(本体) バックホ打設 0.32m3を超え0.34m3以下	1	箇所			P 9 号	
蓋版据付け	1	枚			施 5 号	
鋼製グレーチング (ますぶた) 落とし込み鎖付き T-25	1	組	27,700			
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【第 6 号 単価表】

コンクリート殻運搬処理工

1 m3 当り

(, 処:)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 コンクリト(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 10 号	
産業廃棄物処理費 Co塊(無筋) (株)ホタ(西海市)	2.35	t				処:
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【第 7 号 単価表】

アスファルト殻運搬処理工

1 m3 当り

(, 処:)

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	1	m3			P 11 号	
産業廃棄物処理費 As塊 (株)ホクタ(西海市)	2.35	t				処:
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 8 号 単価表 】							1 式 当 り
汚泥水運搬処理工							
(, 処 :)							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準	
貨物自動車運賃 2t車 30kmまで	1	回					
産業廃棄物処理費 汚泥(泥土) 平木工業(株)(長崎市)	1	t				処:	
計							
単位当たり							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【第 9 号 単価表】							1 式 当り
交通誘導							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
交通誘導警備員B	10	人					
計							
単位当たり							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 1 号 施工単価表 】

U型側溝据付け 落蓋式300型 300×300×2000

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準単価 U型側溝〈手間のみ〉L=2000 1000kg/個以下 時制無	10	m				
落蓋式側溝 T-25 300型 300×300 L=2000	5	本				
再生クラッシュラン 40～0mm(基礎裏込材用)	0.67	m3				
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【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

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準単価 構造物とりこわし工<手間のみ> 無筋構造物 機械施工 時制無	1	m3				
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 3 号 施工単価表 】

蓋版据付け 落蓋式 コンクリート蓋 300用

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準単価 蓋版〈手間のみ〉 コンクリート・鋼製 40を超え170kg/枚以下 時制無	1	枚				
落蓋式側溝蓋(コンクリート蓋)T-25 300用 412×95 L=500	1	枚				
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 4 号 施工単価表 】

蓋版据付け 鋼製蓋(かさ上げ) 300用

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準単価 蓋版(手間のみ) コンクリート・鋼製 40kg/枚以下 時制無	1	枚				
鋼製グレチソク蓋(かさ上げ) T-25 300用 410× 95 (50) L=995	1	枚				
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【第 5 号 施工単価表】

蓋版据付け

1 枚 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
標準単価 蓋版〈手間のみ〉 コンクリート・鋼製 40kg/枚以下 時制無	1	枚				
計						
単位当たり						

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
床掘り 土砂 平均施工幅1m以上2m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】							
バックホウ(クローラ・後方超小旋回型)賃料 山積0.45m3(平積0.35m3)排ガス対策型							
【労務】							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 パトロール給油							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 2	施工方法 平均施工幅1m以上2m未満			
[J3] = 1 土留方式の種類 無し			[J4] = 1	障害の有無 障害無し			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 2 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	基 準
【機械】							
バックホウ[標準型・排対型] 山積0.8m3(平積0.6m3) 2次基準							
振動ローザ賃料 ハトガト式 0.8~1.1t							
タンバ 賃料 60~80kg							
【労務】							
普通作業員							
特殊作業員							
運転手(特殊)							
【材料】							
軽油 ハトロール給油							
ガソリン(レギュラー) スタンプ							
【端数調整】							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 2号 施工パッケージ 】

(続 き)

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	基 準
[条件] [J1] = 3 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 3 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							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
【機械】							
バックホウ(クローラ型)賃料 山積0.45m ³ 平積0.35m ³ (排:~3次 騒:~超低)							
【労務】							
土木一般世話役							
運転手(特殊)							
普通作業員							
【材料】							
軽油 ハトロール給油							
【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			

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】								1	m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm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	基 準		
【機械】									
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級、プレート径φ56cm									
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員									
土木一般世話役									
普通作業員									
その他(労務)									
【材料】									
ダイヤモンドプレート 径56cm									
ガソリン(レギュラー) スタンド									
その他(材料)									

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【第 4 号 施工パッケージ】

(続 き)

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	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工							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
【機械】							
小型バックホウ(クローラ型)賃料 山積0.11m3(平積0.08m3)排対型							
振動ローザ賃料 搭乗コンバインド式3~4t(排:~3次、騒:~超低)							
その他(機械)							
【労務】							
普通作業員							
運転手(特殊)							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
再生粒調砕石 40~0mm							
軽油 ハートル給油							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き)

上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工

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
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 150.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 3 材料 再生粒度調整砕石 RM-40			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[yy] = 1 資材割増 夜間割増なし							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 6 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):小口 締固密度2.35							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
【機械】							
振動ローラ(舗装用)[ハンドガイト式] 運転質量 0.5~0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量 40~60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
再生アスファルト 小口単価 (密粒度)							
アスファルト乳剤 PK3-4浸透用							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【第 6 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):小口 締固密度2.35

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
ガソリン(レギュラー) スタンプ							
軽油 ハトール給油							
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] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 14 材料 再生密粒度アスコン(20):小口			[J4] = 1	瀝青材料種類 タックコート PK-4			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[yy] = 1	資材割増 夜間割増なし			

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 ハックホ山積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[オンロード・ティール] 4t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 ハトール給油							
【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	ハックホ山積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] = 11 運搬距離 13.0km以下							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 8 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)・補							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							
特殊作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
生コン 高炉 18-8-40							
【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] = 40 コンクリート規格 18-8-40(高)			[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			
[N2] = 6 生コン単価補正区分 小型車割増(大瀬戸地区)							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
現場打ち集水桝・街渠桝(本体) ハックホリ打設 0.32m3を超え0.34m3以下							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	基 準
【機械】							
ハックホリ(クローラ型クレーン機能付2.9t吊)賃料 山積0.8m3平積0.6m3(排:~2014 騒:~超低)							
ハックホリ(クローラ型)賃料 山積0.8m3平積0.6m3(排:~2014 騒:~超低)							
その他(機械)							
【労務】							
型わく工							
普通作業員							
土木一般世話役							
特殊作業員							
その他(労務)							
【材料】							
生コン 高炉 18-8-20 W/C=60%以下							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【第 9 号 施工パッケージ】

(続 き)

現場打ち集水桝・街渠桝(本体) ハック杓打設 0.32m3を超え0.34m3以下

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	基 準
軽油 ハトル給油							
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[N1] = 27 コンクリート規格 18-8-20(高)W/C60			[J2] = 7	1箇所当りコンクリート使用量 0.32m3を超え0.34m3以下			
[J4] = 1 コンクリート打設工法 ハック杓(クレーン機能付)打設			[J3] = 1	養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			
[N2] = 1 生コン単価補正区分 単価補正無							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 10 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							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[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 パトロール給油							
【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] = 1	運搬距離 1.6km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

【 第 11 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)							
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[オンロード・ティール] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)							
【労務】							
運転手(一般)							
【材料】							
軽油 パトロール給油							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3	積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)			
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 6	運搬距離 22.0km以下			
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【サンプル】市道〇〇線側溝整備工事

ローカルマスター一覧表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼製グレーチング（ますぶた） 落とし込み鎖付き T-25		組	27,700			