

課 長		リ ー ダ ー		検 算 者		設 計 者	
--------	--	------------------	--	-------------	--	-------------	--

工 種		道路改良工事		工 事 番 号		設 計 年 月 日		令和 7 年 8 月 8 日	
工 事 箇 所		上山市矢来四丁目地内							
路 線 ・ 河 川 名									
<p>令和 7 年度</p> <p>浸水対策下水道函路敷設矢来四丁目第2工区工事（長清水排水区）</p> <p>上山市</p>									
工 期		令和 年 月 日		着 工 期 日		令和 年 月 日			
		令和 年 月 日		竣 工 期 限		令和 年 月 日			
請 負 金 額		円		請 負 人					

(0600803011-0)

< 概 要 >

函渠工
 函渠延長 L=117.1m
 函渠据付工 □900×900 L=110.0m
管理孔マンホール工 1箇所
仮設工 1式

(0600803011-0)

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
函路									
	函渠工（開削）								
		函渠土工							
			函渠掘削		式	1			
			函渠埋戻		式	1			
			発生土処理		式	1			
		排水構造物工							
			函渠据付工		式	1			
		函渠土留工							
			たて込み簡易土留		式	1			

(0600803011-0)

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
	マンホール工								
		組立マンホール工							
			管理孔マンホール工		式	1			
	仮設工								
		交通管理工							
			交通誘導警備員		式	1			
	直接工事費				式	1			
	共通仮設費				式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			

(0600803011-0)

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		運搬費			式	1			
	純工事費				式	1			
	現場管理費				式	1			
		対象額			式	1			
		率計算分			式	1			
	工事原価				式	1			
	一般管理費等				式	1			
		一般管理費			式	1			
			対象額		式	1			
			率計算分		式	1			

(0600803011-0)

本 工 事 内 訳 表

費 目	工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
		契約保証費			式	1			
	工事価格				式	1			
		消費税等相当額			式	1			
	本工事費				式	1			

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第1号 A103W2DV51I A01

函渠掘削 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
掘削	土砂 オープンカット	m 3	130				第1号単価表
機械掘削工（バックホウ）		m 3	350				第2号単価表
合 計		式	1				

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第2号 A103W2DV51J A01

函渠埋戻 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械投入埋戻工（バックホウ）	RC-40	m 3	280				第3号単価表
合 計		式	1				

第3号 A103W2DV51K A01

発生土処理 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土砂等運搬	標準 バックホウ	m 3	480				第4号単価表
整地	敷均し(ルース) 標準(10,000m3未満)	m 3	480				第5号単価表
合 計		式	1				

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第4号の1 A103W2DW51M A01							
函渠据付工 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ボックスカルバート	据付 2.0m/個	m	110				第6号単価表
ボックスカルバート	900×900×2000 T-25	本	43				
ボックスカルバート	管理孔（φ600）加工費含む 900×900×2000 T-25	本	1				
ボックスカルバート	側壁開口（φ400以下）加工費含む 900×900×2000 T-25	本	2				
ボックスカルバート	斜切 側壁開口（φ400以下）加工費含む 900×900×1605/1151 T-25	本	1				
ボックスカルバート	斜切 900×900×1150/1129 T-25	本	2				
ボックスカルバート	斜切 900×900×1283/1270 T-25	本	1				
ボックスカルバート	斜切 900×900×1757/1743 T-25	本	1				
ボックスカルバート	斜切 900×900×1746/1684 T-25	本	1				
ボックスカルバート	斜切 900×900×1036/974 T-25	本	1				

上山市

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第4号の2 A103W2DW51M A01							
函渠据付工 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ボックスカルバート	斜切 900×900×1016/1009 T-25	本	2				
ボックスカルバート	斜切 900×900×816/745 T-25	本	2				
ボックスカルバート	斜切 900×900×1009/968 T-25	本	2				
ボックスカルバート	斜切 900×900×1375/1357 T-25	本	2				
タッチボンド目地材	900×900用	箇所	61				
基面整正		m 2	149				第7号単価表
合 計		式	1				

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第5号 A103W2E052D A01

たて込み簡易土留 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
たて込み簡易土留材建込工（両側分）	掘削深 2. 0 m以下	m	151				第8号単価表
たて込み簡易土留材引抜工（両側分）	掘削深 2. 0 m以下	m	151				第9号単価表
たて込み簡易土留材賃料	整備費含む	式	1				
合 計		式	1				

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第6号 A10402FX5AE A01 管理孔マンホール工 1式当たり明細表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
人孔鉄蓋（蓋及び受枠）	T-25 φ600ガタツキ防止蝶番付き 浮上防止除雪対応	組	1				
ハイプラ調整リング	フラット型 H=20mm	個	1				
ハイプラ調整リング	フラット型 H=50mm	個	1				
ハイプラ調整リング	グリップ型 H=150mm	個	1				
床版斜壁	0号マンホール 600×670×150	個	1				
足掛金物	ダクタイル合成樹脂被覆 W=300 30SW 現場打用	個	3				
組立マンホール設置工	0号 マンホール深さ2m以下	箇所	1				第10号単価表
合 計		式	1				

第7号 A1000232Y21 A01

交通誘導警備員 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員 B		人・日	14				第11号単価表
合 計		式	1				

第8号 A03000 A01

運搬費 1式当たり明細表

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等の運搬	製品長 1 2 m以内 運搬距離3 k m (×往復)	t	12				
仮設材等の積込み, 取卸し費	積込み, 取卸し (往復分)	t	12				
合 計		式	1				

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第1号 SZA101 A02							
掘削 1m 3 当たり単価表							
土砂 オープンカット [Ⅱ-1-②-7]							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ（クローラ型） [標準型]	超低騒音・排ガス3次	供用日					
運転手（特殊）		人					通期
軽油	1. 2 号	L					
積算単価		式	1				
合 計		m 3	1				
土質 A = 01 土砂				障害の有無 D = 01	障害なし		
施工方法 B = 01 オープンカット				施工数量 E = 03	5,000m3未満		
押土の有無 C = 02 押土なし				豪雪割増 I = 03	豪雪割増あり		

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第2号 SK005 A02 機械掘削工（バックホウ） 100m 3 当たり単価表							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					通期
普通作業員		人					通期
バックホウ運転	クローラ型・標準 排出ガス対策型 2 次基準	時間					
諸雑費		式					
合 計		m 3	100				
単位当り		m 3	1				
バックホウ規格	A = 03			豪雪割増B = 03	豪雪割増あり		

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第3号 SK025 A02		機械投入埋戻工（バックホウ） 100m 3 当たり単価表					RC-40	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					通期	
普通作業員		人					通期	
購入土		m 3	126. 316					
バックホウ運転	クローラ型・標準 排出ガス対策型 2 次基準	時間						
タンパ締固め		m 3	100					
諸雑費		式						
合 計		m 3	100					
単位当り		m 3	1					
バックホウ規格 土質区分 埋戻土種別	A = 03 B = 01 レキ C = 02 購入土	購入土単価 (円/1ぼぐしm3)	豪雪割増D = 03 C=2時入力 E =	豪雪割増あり			埋戻土 (変化率L÷変化率C)×100=(1.2÷0.95)×100=126.316m3	

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第4号		SZA105 A02		土砂等運搬 1m 3 当たり単価表						標準 バックホウ 〔Ⅱ-1-②-13〕	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額		雑	摘 要	
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]				供用日							
運転手 (一般)				人						通期	
軽油		1. 2 号		L							
積算単価				式	1						
合 計				m 3	1						
土砂等発生現場 積込機種・規格 土質		A = 01 標準 B = 01 バックホウ C = 01 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			DID区間の有無 運搬距離 豪雪割増		D = 01 DID区間なし E = 02 0.3km以下 F = 03 豪雪割増あり				

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第5号 SZA109 A02		整地 1m 3 当たり単価表					敷均し(ルーズ) 標準(10,000m3未満) 〔Ⅱ-1-②-20〕		
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ [クローラ型] 賃料				日					通期
運転手 (特殊)				人					通期
軽油		1. 2 号		L					
積算単価				式	1				
合 計				m 3	1				
作業区分 施工数量		A = 02 敷均し(ルーズ) B = 01 標準(10,000m3未満)			障害の有無	C = 01 障害なし			

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第6号 SZA585 A01

ボックスカルバート 1m当たり単価表

据付
2.0m/個
[Ⅱ-2-⑩-8]

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		日					通期
普通作業員		人					通期
土木一般世話役		人					通期
特殊作業員		人					通期
ボックスカルバート		個					
積算単価		式	1				
合 計		m	1				
作業区分	A = 01 据付			基礎材種別D = 01	基礎碎石+均しコンクリート		
製品長	B = 03 2.0m/個			PC鋼材による縦締めE = 01	PC鋼材による縦締めなし		
内空幅・内空高(m)	C = 01 0<B≤1.25 0<H≤1.25			費用の内訳G = 01	全ての費用		

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第7号 SZA169 A02

基面整正 1m 2 当たり単価表

[Ⅱ-1-③-7]

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員		人					通期
積算単価		式	1				
合 計		m 2	1				

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第8号 SK070 A05		たて込み簡易土留材建込工（両側分） 10m当たり単価表					掘削深 2. 0 m以下	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					通期	
特殊作業員		人					通期	
普通作業員		人					通期	
バックホウ運転	クローラ型・標準 排出ガス対策型2次基準	時間						
諸雑費		式						
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
作業区分	A = 01 建込み 掘削深 B = 02 掘削深 2. 0 m以下			豪雪割増 D = 03	豪雪割増あり			

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第9号 SK070 A06		たて込み簡易土留材引抜き工（両側分） 10m当たり単価表					掘削深 2. 0 m以下	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
土木一般世話役		人					通期	
特殊作業員		人					通期	
普通作業員		人					通期	
トラッククレーン〔油圧伸縮ジブ型〕賃料		日					通期	
諸雑費		式						
合 計		m	10					
単位当り		m	1					
作業区分 A = 02 引抜き 掘削深 B = 02 掘削深 2. 0 m以下				豪雪割増 D = 03	豪雪割増あり			

第10号 SK994 A02		組立マンホール設置工 1箇所当たり単価表					0号 マンホール深さ2m以下	
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要	
組立マンホール設置工0号又は楕円〔手間〕	2m以下	箇所	1				通期	
諸雑費		式						
合 計		箇所	1					
規格・仕様 施工規模	A = 04 0号 マンホール深さ2m以下 B = 02 施工規模 4箇所未満		夜間作業の有無	D = 01 夜間作業(20時~6時)なし			市場単価補正係数 $(1+S) \times K1 \times K2 = (1+0.15) \times 1 \times 1 = 1.15$	

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第11号 SA063 A02

交通誘導警備員B 1人・日当たり単価表

[Ⅱ-5-21-1]

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員B		人					通期
諸雑費		式					
合 計		人・日	1				
交通誘導警備員区分A = 02 交通誘導警備員B							

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第12号 SX040 J01 バックホウ運転 1時間当たり単価表 クローラ型・標準 排出ガス対策型 2 次基準 [1 -6-③-1]							
名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
バックホウ（クローラ型） [標準型]	排ガス 2 次	時間					
運転手（特殊）		人					通期
軽油	1 . 2 号	L	15				
諸雑費		式					
合 計		時間	1				
規格 A = 05 クローラ型・標準 機種 B = 02 排出ガス対策型 2 次基準 岩石割増 C = 01 岩石割増なし		特殊運転手（人／h）標準 = 省略 軽油（L／h）標準 = 省略		豪雪割増 E = 03 豪雪割増あり 標準 = 省略 F = 0.17 標準 = 省略 G = 15			供用日当運転時間t=運転時間÷供用日数=700÷180=3.9小数1位止め 機械損料補正(11欄)11欄×豪雪割増=11500×1.1=12700円有効数字3桁 機械損料換算値計算9欄+11欄÷t=1510+12700÷3.9=4770円有効数字3桁

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第13号 SZA185 J01

タンパ締固め 1m 3 当たり単価表

[Ⅱ-1-③-14]

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
タンパ（ランマ）賃料		日					通期
特殊作業員		人					通期
普通作業員		人					通期
ガソリン	レギュラー スタンド	L					
積算単価		式	1				
合 計		m 3	1				
費用の内訳	A = 01 全ての費用						

(0600803011-0) 1 地区 1地区

[illegible]

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第15号 SA005 J01

仮設材等の運搬 1 t 当たり単価表

製品長 1 2 m以内
運搬距離3 k m (×往復)
[1 -2-②-14]

名 称	規 格	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等運搬費		t	1				
諸雑費		式					
合 計		t	1				
製品長区分 片道運搬距離 (k m)	A = 01 製品長 1 2 m以内 B = 3	深夜早朝割増の有無 有料道路利用料計上の有無 その他の諸料金計上の有無	D = 01 深夜早朝割増なし F = 02 有料道路利用料計上なし G = 02 その他の諸料金計上なし				基本運賃E=3410円/t 仮設材等運搬費 EX (1+深夜早朝割増2)+冬期割増額=3410× (1+0÷10)+0=3410円 (整数止め)
運搬区分	C = 03 往復運搬						

(0600803011-0) 1 地区 1地区

第16号 SA009 J01		仮設材等の積込み，取卸し費 1 t 当たり単価表						積込み，取卸し（往復分） [I -2-②-15]	
名 称		規 格		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
仮設材等積込み費		基地積込み		t	1				
仮設材等取卸し費		現場取卸し		t	1				
仮設材等積込み費		現場積込み		t	1				
仮設材等取卸し費		基地取卸し		t	1				
合 計				t	1				
作業区分		A = 07 積込み，取卸し（往復分）							

積 算 情 報 表

(0600803011-0)

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	(週休2日) 共通仮設費	1.02
変更回数	当初	(週休2日) 現場管理費	1.03
積算基準パターン	40:令和6年度国交省諸経費改定(消費税10%)R6週休2日	(週休2日) 機械経費係数	1.02
施行主体名	上山市	(週休2日) 労務単価係数	1.02
設計書名(1行目)	浸水対策下水道函路敷設矢来四丁目第2工区工事(長清水排水区)	(週休2日) 交替制工事	なし
設計書名(2行目)		(週休2日) 市場単価係数	適用する
設計書名(3行目)		一般管理費補正率	0%
工事箇所	上山市矢来四丁目地内	契約保証費区分	計算区分3
路線・河川名		契約保証費率	金銭的保証
工事番号		夜間補正区分	補正なし
設計年度	令和07年度	夜間補正率	0%
設計年月日	令和07年08月08日	冬期間補正区分	補正なし
単価適用日付	令和07年08月01日(63)	冬期間補正率	0%
単価適用地区	01 1地区	昼夜間補正区分	補正なし
適用率	04 道路改良工事	昼夜間補正率	0%
前払金支出割合区分	35%を超える	着工年月日	令和 年 月 日
共通仮設費補正	市街地(DIDD補正)(1)	竣工期限	令和 年 月 日
現場環境改善費	計上しない	工期開始	令和 年 月 日
現場環境改善費地域		工期終了	令和 年 月 日
現場管理地域補正	市街地(DIDD補正)(1)	工期日数	0日
現場管理費率の補正(施工時期)	なし	工種名	道路改良工事
週休2日の補正	1:工期全体(通期)の週休2日	請負人	