

工事番号														(様式 - 1)	
課 長		係 長		照 査		設 計 者									
令和 7 年度 公共下水道鉄蓋更新工事 丸子工区（下長瀬） 閲覧設計書															
上田市長瀬（下長瀬）															
設 計 大 要							施 工 方 法								
鉄蓋更新工事 マンホール蓋撤去工 N=20箇所 マンホール蓋設置工（T-25、上田市仕様） N=20箇所							施 工 期 間			日間					
							起工予定年月日			令和 年 月 日					
							竣工予定年月日			令和 年 月 日					
							契約保証方法			金銭的保証					
							・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。 ・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m3、掛m2、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合を除きます。								

# 総括情報表

頁0-0002

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	41 2 東信（ 2 ） 07.11.01				
	<table> <tr> <th data-bbox="430 619 1294 651">当 世 代</th><th data-bbox="1294 619 2192 651">前 世 代</th></tr> <tr> <td data-bbox="430 651 1294 1294"> 前払率（ ％ ） 40  消費税率（ ％ ） 10 %  工 種 31 下水道(2)  施工地域区分(共通仮設) 05 一般交通影響有り(1)-2  施工地域区分(現場管理) 05 一般交通影響有り(1)-2  現場環境改善費率計上分 03 計上なし  契約保証方法 01 金銭的保証  緊急工事区分 00 補正なし  時間的制約 00 時間的制約無し  豪雪割増 02 豪雪割増無し  週休 2 日補正 07 月単位  冬期補正（現管） 1004 </td><td data-bbox="1294 651 2192 1294"></td></tr> </table>	当 世 代	前 世 代	前払率（ ％ ） 40 消費税率（ ％ ） 10 % 工 種 31 下水道(2) 施工地域区分(共通仮設) 05 一般交通影響有り(1)-2 施工地域区分(現場管理) 05 一般交通影響有り(1)-2 現場環境改善費率計上分 03 計上なし 契約保証方法 01 金銭的保証 緊急工事区分 00 補正なし 時間的制約 00 時間的制約無し 豪雪割増 02 豪雪割増無し 週休 2 日補正 07 月単位 冬期補正（現管） 1004	
当 世 代	前 世 代				
前払率（ ％ ） 40 消費税率（ ％ ） 10 % 工 種 31 下水道(2) 施工地域区分(共通仮設) 05 一般交通影響有り(1)-2 施工地域区分(現場管理) 05 一般交通影響有り(1)-2 現場環境改善費率計上分 03 計上なし 契約保証方法 01 金銭的保証 緊急工事区分 00 補正なし 時間的制約 00 時間的制約無し 豪雪割増 02 豪雪割増無し 週休 2 日補正 07 月単位 冬期補正（現管） 1004					
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。				

( 工事費内訳書 )

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 本工事費 ***						
マンホール修繕工						
準備工						
労務費						
土木一般世話役						
特殊作業員			人			
普通作業員			人			
機械運転費			人			
ダンプトラック						
			日			

( 工事費内訳書 )

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
切断工	トラック（クレーン装置付） 2t積、2.9t吊									施工 第0 -0002号表	
					日						
労務費											
土木一般世話役											
					人						
特殊作業員											
					人						
普通作業員											
					人						
機械運転費											
カッター損料 GMラウンドカッター 1,050										施工 第0 -0003号表	
		20			箇所						
ブレード損料 ラウンドブレード 1,050、15ｲﾝﾁ										施工 第0 -0004号表	
		20			箇所						

( 工事費内訳書 )

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
	ダンプトラック									施工	第0 -0001号表
					日						
	トラック（クレーン装置付） 2t積、2.9t吊									施工	第0 -0002号表
					日						
撤去工											
労務費											
	土木一般世話役										
					人						
	特殊作業員										
					人						
	普通作業員										
					人						
機械運転費											
	空気圧縮機									施工	第0 -0005号表
					日						

\*\*\*本工事費\*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ダンプトラック										
				日					施工	第0 -0001号表
トラック（クレーン装置付） 2t積、2.9t吊										
				日					施工	第0 -0002号表
産業廃棄物処理工										
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 9.0km以下 機械積込(小規模土工)										
	1		m	3					施工	第0 -0006号表
*処分費等*										
処分費 As掘削材										
	3		t							
*すべての諸経費の対象額に含めない*										
スクラップ 鉄くず ヘビー H 1										
	1.6		t							
鉄蓋設置工										

# ＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0007

( 工事費内訳書 )

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
労務費						
土木一般世話役						
			人			
特殊作業員						
			人			
普通作業員						
			人			
材料費						
ラウンドベース 25kg						
	100		袋			
マンホール 調整リング 径 6 0 0 mm 有効高 1 0 0 mm						
	20		個			
補強用鉄筋 600 - 1050用						
	20		個			
AJフレームホルダ緊結セット M16、L=150mm						
	20		組			

( 工事費内訳書 )

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
あと施工アンカー AAP膨張アンカーM16、1組3本						
	20		組			
鋳鉄製マンホール鉄蓋（除雪型・受枠付） 600、T-25、上田市仕様						
	20		組			
転落防止梯子						
	20		個			
管理ナンバー 7個/1組						
	20		組			
型枠損料						
	20		箇所			施工 第0 -0007号表
機械運転費						
発動発電機						
	20		箇所			施工 第0 -0008号表
ハンマードリル損料						
	20		箇所			施工 第0 -0009号表
ドリルビット損料 ビット径 25						
	20		箇所			



( 工事費内訳書 )

＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

頁0-0009

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動ハンマー用ミラマ（基礎転圧）損料						
	20		箇所			施工 第0 -0010号表
ダンプトラック						
			日			施工 第0 -0001号表
トラック（クレーン装置付） 2t積、2.9t吊						
			日			施工 第0 -0002号表
復旧工						
労務費						
土木一般世話役						
			人			
特殊作業員						
			人			
普通作業員						
			人			
材料費						

# ＊ ＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ ＊

( 工事費内訳書 )

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
再生アスファルト混合物 密粒度 ( 2 0 F ) [ 再生材 混入率50%以下]					
	2.38	t			
アスファルト乳剤 P K - 3 プライムコート用					
		L			
機械運転費					
振動コンパクタ					
	20	箇所			施工 第0 -0011号表
ダンプトラック					
		日			施工 第0 -0001号表
トラック ( クレーン装置付 ) 2t積、2.9t吊					
		日			施工 第0 -0002号表
仮設工					
交通誘導員					
交通誘導警備員 B					
	14	人・日			施工 第0 -0012号表

( 工事費内訳書 )

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
** 直接工事費 **						
** 共通仮設費率計算額 **						
** 共通仮設費計 **						
** 純工事費 **						
** 現場管理費 **						
** 工事原価 **						
* 一般管理費等 *						
** 工事価格計 **						
** 消費税等相当額計 **						

( 工事費内訳書 )

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
** 工事費計 **											
( 参考 ) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額											

ダンプトラック

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0001号表

頁0-0013

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費		%			
ダンプトラック 2t、135PS (ディーゼル式)		供用日			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施工内訳表

頁0-0014

トラック（クレーン装置付）

2t積、2.9t吊

施工 第0 -0002号表

1 目 当り

[illegible]

上 田 市

施 工 内 訳 表

カッター損料

GMラウンドカッター 1,050

施工 第0 -0003号表

3

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
GMラウンドカッター 1,050切断用		日			
*** 合 計 ***	3	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

ブレード損料  
ラウンドブレード 1,050、15インチ

施工 第0 -0004号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラウンドブレード 1,050、15インチ	1	回			
*** 単位当り ***	1	箇所			



空気圧縮機

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0005号表

頁0-0017

3 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L			
諸雑費		%			
空気圧縮機賃料 吐出量3.5～3.7m3/min		日			
コンクリートブレーカー損料 20kg級		日			
ノミ損耗費	1	箇所			
*** 合 計 ***		日			
*** 単位当り ***	1	日			

# 施 工 内 訳 表

頁0-0018

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 9.0km以下

機械積込(小規模土工)

施工 第0 -0006号表

1 m 3 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ] 2 t 積級		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油 小型ロ - リ - パトロール給油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：舗装版破碎 DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込(小規模土工) 運搬距離：9.0km以下		

型枠損料

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0007号表

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
内型枠 内シールフォームのみ	1	個			
ペール缶 20L	2	個			
軽量カップ 5L	1	個			
ハンドミキサー（円盤式） ステンレス製	1	本			
*** 単位当り ***	1	箇所			

発動発電機

# 施 工 内 訳 表

施工 第0 -0008号表

頁0-0020

3

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機損料 定格容量 2kVA		日			
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費		%			
*** 合 計 ***	3	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

ハンマードリル損料

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0009号表

3 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ハンマードリル 14		日			
*** 合 計 ***	3	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

1箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
電動ハンマー用ミニランマ 18×280mm× 70、シャンクSDS-max	1	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

振動コンパクタ

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0011号表

3 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー スタンド		L			
諸雑費		%			
振動コンパクタ損料 前進型40～60kg		日			
*** 合 計 ***	3	箇所			
*** 単位当り ***	1	箇所			

施 工 内 訳 表

1 人・日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
交通誘導警備員 B		人			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員 B					