

工事番号											(様式 - 1)
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

課長		係長		審査者		係員		設計者							
----	--	----	--	-----	--	----	--	-----	--	--	--	--	--	--	--

令和 8 年度 公共下水道事業 公共柵設置(田中 1 常田分譲地) 閲覧設計書

東御市 常田

設 計 大 要	施 工 方 法	請 負
マルチ柵 200 新設 N=6 個所 取出管 (VU 100~150) L=23.6m	施 工 期 間	日間
	起工予定年月日	令和 8 年 月 日
	竣工予定年月日	令和 8 年 8 月 31 日
	契約保証方法	補正なし
	・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m ³ 、掛m ² 、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、指定した場合は除きます。	

総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日 資材等の単価の出典	41 2 東信(2) 08.04.01 建設物価・積算資料 当年4月号 土木コスト情報・土木施工単価 当年春号		
	当 世 代	前 世 代	
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 緊急工事区分 時間的制約 豪雪割増	40 10 % 31 下水道(2) 09 補正無し 09 補正無し 03 計上なし 03 補正なし 00 補正なし 00 時間的制約無し 02 豪雪割増無し		
	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)

＊ ＊

工事費 ＊ ＊

頁 -0003

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 ＊ ＊						
田中 1 常田分譲地						
	1		式			工種 第0001号表
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊						
安全費						
交通誘導警備員 B						
	18		人			
＊ ＊ 共通仮設費率計算額 ＊ ＊						
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊						
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊						
＊ ＊ 現場管理費 ＊ ＊						

(工事費内訳書)

＊ ＊

工事費 ＊ ＊

頁 -0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
＊ 一般管理費 等 ＊						
＊ ＊ 工事価格計 ＊ ＊						
＊ ＊ 消費税等 相当額計 ＊ ＊						
＊ ＊ 工事費計 ＊ ＊						
(参考) 直接工事費のうち労務費						
(参考) 直接工事費のうち材料費						
(参考) 現場 管理費のうち 法定福利費						
(参考) 現場管理費のうち建退協制度の掛金						

工種明細表

工種 第0001号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土工					
樹設置工	1	式			工種 第0002号表
取出管布設工	1	式			工種 第0003号表
舗装本復旧工	1	式			工種 第0004号表
付帯工	1	式			工種 第0005号表
*** 単位当り ***	1	式			工種 第0006号表

工種明細表

工種 第0002号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	39.8	m			施工 第0 -0001号表
舗装版破碎積込(小規模土工)	21.7	m ²			施工 第0 -0002号表
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下 機械積込(小規模土工)	0.8	m ³			施工 第0 -0003号表
機械掘削工	35.0	m ³			施工 第0 -0004号表
機械投入埋戻工 BH山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 砂	5.5	m ³			施工 第0 -0006号表
機械投入埋戻工 BH山積0.13m ³ (平積0.1m ³) 再生資材	28.0	m ³			施工 第0 -0008号表
発生土運搬工 運搬距離 3 . 5 km	35.3	m ³			施工 第0 -0009号表
* 処分費等 *					
処分費	2.0	t			施工 第0 -0011号表

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ます設置工 (マルチ型)保護鉄蓋 1200 ます径200 H=1.2 公共柵	3	箇所			施工 第0 -0012号表
ます設置工 (マルチ型)保護鉄蓋 2500 ます径200 H=2.5 公共柵	3	箇所			施工 第0 -0013号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
取付管布設および支管取付工 管径100	3	箇所			施工 第0 -0014号表
取付管布設および支管取付工 管径150	3	箇所			施工 第0 -0015号表
埋設シート	17.2	m			
下水道用 埋設明示テープ 幅30mm	23.6	m			
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 全仕上り厚100mm	12.1	m ²			施工 第0 -0016号表
表層(車道・路肩部) 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚40mm	21.7	m ²			施工 第0 -0017号表
*** 単位当り ***	1	式			

工種明細表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
横矢板設置(本管部) 横矢板厚3cm	48.6	m ²			施工 第0 -0018号表
横矢板撤去(本管部)	48.6	m ²			施工 第0 -0019号表
横矢板設置(取付間部) 横矢板厚3cm	44.9	m ²			施工 第0 -0020号表
横矢板撤去(取付間部)	44.9	m ²			施工 第0 -0021号表
*** 単位当り ***	1	式			

施工内訳表

頁0-0013

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0001号表

1
標準単価：

m 当り

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
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		

施工内訳表

舗装版切断
アスファルト舗装版
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0001号表

標準単価：
1

m 当り

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
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増なし				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

施工内訳表

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
小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		供用日		小型バックホウ（クローラ型）[標準型] 排ガス2次		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ						

施工内訳表

頁0-0016

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 3.5km以下

機械積込(小規模土工)

施工 第0 -0003号表

1

m3 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]		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		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: 3.5km以下		

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.400	人			
普通作業員	6.700	人			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型1次基準	2.273	日			施工 第0-0005号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格： 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				バックホウ機種：排出ガス対策型1次基準	

施工内訳表

施工 第0 -0005号表

小型バックホウ運転 (機 - 18)
クローラ型・標準 山積0.13m3

排出ガス対策型1次基準

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
小型バックホウ(クローラ型)[標準型] 排ガス1次	1.780	供用日			
運転手(特殊)	1.000	人			
軽油	23.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格:クローラ型・標準 山積0.13m3 岩石割増:岩石割増なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手(人/日):1					機種:排出ガス対策型1次基準 供用日当運転日数:0 小型バックホウ(供用日/日):1.78 軽油(L/日):23

施工内訳表

機械投入埋戻工 BH山積0.13m3 (平積0.1m3)
砂

施工 第0 -0006号表

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.500	人			
普通作業員	3.800	人			
埋戻土	126.000	m3			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型1次基準	1.538	日			施工 第0-0005号表
タンバ締固め	100.000	m3			施工 第0-0007号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格：バックホウ投入 土質区分：砂 バックホウ機種：排出ガス対策型1次基準				埋戻土単価(円/m3)： 土量の変化率：ほぐした土量/締固め後の土量(L/C) 豪雪割増(バックホウ)：豪雪割増 工種条件と同じ	

タンパ締固め

施工内訳表

施工 第0 -0007号表

頁0-0020

1 m3 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
タンパ(ランマ)賃料		日		タンパ(ランマ)賃料		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

施工内訳表

施工 第0 -0008号表

機械投入埋戻工 BH山積0.13m3 (平積0.1m3)
再生資材

100 m3 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	2.500	人			
普通作業員	3.800	人			
埋戻土	127.000	m3			
小型バックホウ運転 (機 - 18) クローラ型・標準 山積0.13m3 排出ガス対策型1次基準	1.538	日			施工 第0-0005号表
タンバ締固め	100.000	m3			施工 第0-0007号表
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	100	m3			
*** 単位当り ***	1	m3			
バックホウ規格：バックホウ投入 土質区分：再生資材 豪雪割増(バックホウ)：豪雪割増 工種条件と同じ				埋戻土単価(円/m3)： バックホウ機種：排出ガス対策型1次基準 再生材土量変化率：1.27	

施工内訳表

施工 第0 -0010号表

ダンプトラック運転 (機 - 2 2)
オンロード・ディーゼル 2 t 積級

1 日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	1.290	供用日			
運転手 (一般)	1.000	人			
軽油	21.000	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック	1.290	供用日			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：オンロード・ディーゼル 2 t 積級 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 一般運転手 (人 / 日) : 1 タイヤ損耗費 (供用日 / 日) : 1.29					タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況) : 運搬路面状況 良好 供用日当運転時間 : 0 ダンプトラック (供用日 / 日) : 1.29 軽油 (L / 日) : 21

施工内訳表

ます設置工 (マルチ型) 保護鉄蓋 1200
 ます径200 H=1.2 公共樹

施工 第0 -0012号表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塩化ビニル製ます設置工 [材工共] 市場単価 ます(径200)	1.000	箇所			
鋳鉄製防護蓋設置費 [手間のみ] 市場単価	1.000	箇所			
鋳鉄製防護蓋材料費	1.000	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			
施工区分: ます(径200) 時間的制約の有無(B=1時選択): 条件不要 鋳鉄製防護蓋設置手間: 防護蓋設置手間計上する					施工規模: 施工規模 5箇所未満 夜間作業の有無: 夜間作業(20時~6時)なし 鋳鉄製防護蓋単価(円/箇所)なし=0:

施工内訳表

ます設置工 (マルチ型) 保護鉄蓋 2500
 ます径200 H=2.5 公共樹

施工 第0 -0013号表

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
塩化ビニル製ます設置工 [材工共] 市場単価 ます(径200)	1.000	箇所			
鋳鉄製防護蓋設置費 [手間のみ] 市場単価	1.000	箇所			
鋳鉄製防護蓋材料費	1.000	箇所			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	箇所			
施工区分: ます(径200) 時間的制約の有無 (B = 1時選択): 条件不要 鋳鉄製防護蓋設置手間: 防護蓋設置手間計上する				施工規模: 施工規模 5箇所未満 夜間作業の有無: 夜間作業 (20時~6時) なし 鋳鉄製防護蓋単価 (円/箇所) なし = 0:	

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

全仕上り厚 100mm

1

m2 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
モータグレーダ[土工用] 排ガス2014		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2014		
ロードローラ[マカダム]賃料 ~超低・~排ガス2次		日		ロードローラ[マカダム]賃料		
タイヤローラ賃料		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
特殊作業員		人		特殊作業員		

施工内訳表

施工 第0 -0016号表

上層路盤(車道・路肩部)

粒度調整碎石

全仕上り厚 100mm

1

m2 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
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調碎石 25mm以下		m ³		再生粒度調整碎石 RM - 40		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
材料: 粒度調整碎石 施工区分: 1層施工 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm): 100 材料(粒度調整碎石): 粒度調整碎石 M - 25		

施工内訳表

頁0-0031

表層（車道・路肩部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 40mm

施工 第0 -0017号表

1

m² 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
振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		供用日		振動ローラ（舗装用）[ハンドガイド式]		
振動コンパクタ [前進型]		供用日		振動コンパクタ [前進型]		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度（13F）[再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度（20）		

施工内訳表

施工 第0 -0017号表

表層(車道・路肩部)

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 4 0 mm

1

m 2 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
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
平均幅員: 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度: 2.35t/m3 材料: 再生 密粒度(13F) アスファルト混合物小型車割増: 小型車割増なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm): 40 瀝青材料種類: プライムコート 瀝青材料種類: プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		

施工内訳表

横矢板設置（本管部）
横矢板厚3cm

施工 第0 -0018号表

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.400	人			
普通作業員	1.200	人			
木矢板損料 (t = 3 ~ 4.5 cm L = 2 m)	0.300	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
作業区分：設置 横矢板単価（円 / m 3 ） A = 1 時入力：			横矢板厚（ c m ）	A = 1 時入力：3	

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.200	人			
普通作業員	0.600	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
作業区分：撤去					

施工内訳表

横矢板設置（取付間部）
横矢板厚3cm

施工 第0 -0020号表

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.400	人			
普通作業員	1.200	人			
木矢板損料 (t = 3 ~ 4.5 cm L = 2 m)	0.300	m 3			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
作業区分：設置 横矢板単価（円 / m 3 ） A = 1 時入力：			横矢板厚（ cm ）	A = 1 時入力：3	

横矢板撤去（取付間部）

施工内訳表

施工 第0 -0021号表

頁0-0036

10 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役	0.200	人			
普通作業員	0.600	人			
諸雑費	1	式			
*** 合計 ***	10	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
作業区分：撤去					