工事番号	

（様式－１）

				課長		課長補佐		係長		精算者		監査者		設計者	

令和　７年度　　町単 公共下水道事業
マンホールポンプ場鉄蓋交換工事　　閲覧設計書

町道　塩野区内線　他　　北佐久郡御代田町塩野　大谷地　他

設　計　大　要	施　工　方　法	請負
管路施設工 マンホールポンプ場 鉄蓋交換　N＝4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　７年　12 月　12 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。

工　事　設　計　用　紙

総 括 情 報 表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	40 1 東信（1） 07.06.01	
	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 豪雪割増	40 10 % 31 下水道(2) 06 一般交通影響有り(2)-2 06 一般交通影響有り(2)-2 03 計上なし 01 金銭的保証 00 補正なし 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）

＊＊＊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＊＊＊					
管路					
管きょ工（開削）					
管路土工	1	式			工種　第0001号表
マンホール工					
マンホール鉄蓋交換工	1	式			工種　第0002号表
付帯工					
舗装復旧工	1	式			工種　第0003号表
構造物撤去工					

（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
運搬処理工	1	式			工種　第0004号表
仮設工					
交通管理工	1	式			工種　第0005号表
＊＊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＊＊					

（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
＊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）予定価格に占める法定福利費概算額					

管路土工

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
機械掘削工　（小型バックホウ） クローラ型山積0.13m3（平積0.1m3）	2	m３			施工　第0 -0001号表
発生土運搬工　ＤＴ２ｔ積み 運搬距離２km　　良好 BH 山積0.13m3（平積0.1m3）積込	2	m３			施工　第0 -0003号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

マンホール鉄蓋交換工

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
蓋及び調整コンブロック撤去工	4	組			施工　第0 -0005号表
蓋及び調整コンブロック据付工 調整コンブロック使用	4	組			施工　第0 -0006号表
マンホール鉄蓋 材料費	1	式			施工　第0 -0007号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

舗装復旧工

工 種 明 細 表

工種　第0003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	33	m			施工　第0 -0008号表
舗装版破砕積込（小規模土工）	14	m２			施工　第0 -0009号表
殻運搬 舗装版破砕　DID区間なし　3.0km以下 機械積込(小規模土工)	0.6	m３			施工　第0 -0010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	7	m２			施工　第0 -0011号表
表層（歩道部） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚４０mm	8	m２			施工　第0 -0012号表
上層路盤（歩道部） 全仕上り厚１２０mm 1層施工	7	m２			施工　第0 -0013号表
上層路盤（歩道部） 全仕上り厚１５０mm 1層施工	8	m２			施工　第0 -0014号表
基面整正	14	m２			施工　第0 -0015号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

運搬処理工

工 種 明 細 表

工種　第0004号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊処分費等＊					
処分費 As掘削廃材	1.3	t			施工　第0 -0016号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

交通管理工

工 種 明 細 表

工種　第0005号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
交通誘導警備員Ｂ	10	人・日			施工　第0 -0017号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0001号表

機械掘削工　（小型バックホウ）
クローラ型山積0.13m3（平積0.1m3）　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	2.400	人			
普通作業員	6.700	人			補助的作業
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0-0002号表
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	ｍ３			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ３			
バックホウ規格：　クローラ型山積0.13m3（平積0.1m3） 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 -0002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　山積０．１３ｍ３	1.780	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ローリー　パトロール給油	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			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		
特殊運転手（人／日）：1			軽油（L／日）：23		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0003号表

発生土運搬工　ＤＴ２ｔ積み

運搬距離２km　良好　BH 山積0.13m3（平積0.1m3）積込　10　ｍ３　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
ダンプトラック運転　（機－２２） オンロード・ディーゼル　２ｔ積級	0.750	日			施工　第0-0004号表
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	ｍ３			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ３			
運搬距離（km）：2 機種区分（ＢＨバケット平積容量）：BH 山積0.13m3（平積0.1m3）、2ｔDT 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ			市街地状況：ＤＩＤ地区無し タイヤ損耗費及び補修費：良好		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0004号表

ダンプトラック運転　（機－２２）
オンロード・ディーゼル　２ｔ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］ ２ｔ積級	1.290	供用日			
運転手（一般）	1.000	人			
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	21.000	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック　２ｔ　良好	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　２ｔ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			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		
一般運転手（人／日）：1 タイヤ損耗費（供用日／日）：1.29			軽油（L／日）：21		

蓋及び調整コンブロック撤去工

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0005号表

1　組　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	0.06	人			
特殊作業員	0.06	人			
普通作業員	0.13	人			
トラッククレーン［油圧伸縮ジブ型］賃料 ４．９ｔ吊（燃料油脂費含む）	0.06	日			
諸雑費	6	%			（労）×率
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	組			

蓋及び調整コンブロック据付工

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0006号表

調整コンブロック使用

1　組　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	0.130	人			
特殊作業員	0.130	人			
普通作業員	0.260	人			
トラッククレーン［油圧伸縮ジブ型］賃料 ４．９ｔ吊（燃料油脂費含む）	0.130	日			
諸雑費	6.000	%			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	組			
調整コンブロック：調整コンブロック使用					

マンホール鉄蓋 材料費

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0007号表

1　式　当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鋳鉄製マンホール親子蓋 φ900-600　T-25　浮上防止、かぎ付	1	組			
鋳鉄製マンホール親子蓋 φ900-600　T-14　浮上防止、かぎ付	2	組			
鋳鉄製マンホール親子蓋 φ1200-600 T-25 ﾉﾝｽﾘｯﾌﾟ、転落防止梯子付	1	組			
転落防止はしご 転落防止装置 φ600用	3	個			
マンホール　調整金具 調整高２５㎜　まで	4	組			
マンホール　調整リング 径９００㎜　有効高１００㎜	3	組			
マンホール蓋専用 無収縮モルタル 25kg入	12	袋			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0008号表

舗装版切断
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下　1　m　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
コンクリートカッタ［バキューム式・湿式］ 超低騒音　切削深２０ｃｍ級　Ｂ径５６ｃｍ		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 レギュラー　スタンド		L		ガソリン レギュラー　スタンド		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0008号表

舗装版切断
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下　1　m　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
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　工種条件と同じ				ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚：15cm以下		

舗装版破砕積込（小規模土工）

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0009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
小型バックホウ（クローラ型）［標準型］ 排ガス２次　山積０．１３ｍ３		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 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　＊＊＊						
豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ						

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0010号表

殻運搬
舗装版破砕　DID区間なし　3.0km以下　　機械積込(小規模土工)　　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］ ２ｔ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 小型ローリー　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：舗装版破砕 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：3.0km以下		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0011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　　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］ 運転質量０．５～０．６ｔ		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］ 機械質量４０～６０ｋｇ		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		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（２０Ｆ）［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 -0011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　　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
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 レギュラー　スタンド		L		ガソリン レギュラー　スタンド		
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　＊＊＊						
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（２０Ｆ） 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：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 瀝青材料種類：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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

施工　第0 -0012号表

表層（歩道部）

1.4㎜未満(1層当り平均仕上り厚50㎜以下)　平均仕上り厚４０mm　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］ 運転質量０．５～０．６ｔ		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］ 機械質量４０～６０ｋｇ		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		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（２０Ｆ）［再生材 混入率50%以下]		ｔ		再生アスファルト混合物 密粒度（１３）		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0012号表

表層（歩道部）

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)　　平均仕上り厚４０mm　　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
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 レギュラー　スタンド		L		ガソリン レギュラー　スタンド		
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　＊＊＊						
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：2.20t/m3 材料：再生　密粒度（２０Ｆ） 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：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 瀝青材料種類：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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

施工　第0 -0013号表

上層路盤（歩道部）
全仕上り厚１２０mm　　1層施工　　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
小型バックホウ［クローラ型］賃料 ～排ガス２次　山積０．１１ｍ３		日		小型バックホウ［クローラ型］賃料		
振動ローラ［搭乗式・コンバインド型］賃料 ～超低・～排ガス３次　質量３～４ｔ		日		振動ローラ［搭乗式・コンバインド型］賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
粒調砕石　４０㎜以下		ｍ３		再生粒度調整砕石 ＲＭ－３０		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0013号表

上層路盤（歩道部）
全仕上り厚１２０mm　　1層施工　　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
軽油 小型ローリー　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　＊＊＊						
全仕上り厚(㎜)：120 材料：粒度調整砕石　Ｍ－４０			施工区分：1層施工			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0014号表

上層路盤（歩道部）
全仕上り厚１５０mm　　1層施工　　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
小型バックホウ［クローラ型］賃料 ～排ガス２次　山積０．１１ｍ３		日		小型バックホウ［クローラ型］賃料		
振動ローラ［搭乗式・コンバインド型］賃料 ～超低・～排ガス３次　質量３～４ｔ		日		振動ローラ［搭乗式・コンバインド型］賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手（特殊）		人		運転手（特殊）		
特殊作業員		人		特殊作業員		
再生クラッシャーラン　４０㎜以下		ｍ３		再生粒度調整砕石 ＲＭ－３０		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0014号表

上層路盤（歩道部）
全仕上り厚１５０mm　　1層施工　　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
軽油 小型ローリー　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　＊＊＊						
全仕上り厚(㎜)：150 材料：再生クラッシャラン　ＲＣ－４０			施工区分：1層施工			

基面整正

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0015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
普通作業員		人		普通作業員		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0016号表

処分費

As掘削廃材　　100　　t　　当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	t			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	t			
処分費（円／ｔ）：					

交通誘導警備員Ｂ

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0017号表

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	1.000	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					