

令和 8 年度 工事番号 第 56 号

マ ン ホ ー ル 蓋 更 新 工 事 (そ の 1)
実 施 設 計 書

業 務 場 所	上北郡おいらせ町 洋光台 地内
履 行 期 限	契約締結日の翌日 から 令和9年1月29日 まで

おいらせ町 地域整備課

工事番号 第 56 号

令和 8 年度

マンホール蓋更新工事（その1）

青森県上北郡おいらせ町洋光台地内

青森県上北郡おいらせ町

事業費総括表			工事概要	
費目	金額	摘要	施工延長	
事業費				
工事費				
本工事費				
		消費税額		
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地及び補償費				
機械器具費				
事務費				

事業費総括表			工事概要	
費目	請負金額	摘要	施工延長	
事業費				
工事費				
本工事費				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地及び補償費				
機械器具費				
事務費				

マンホール蓋更新工事（その1）

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	摘 要
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
下水道工事（2）01	1	式				
下水道工事（2）02	1	式				
合計						

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
【 週休2日補正 】	月単位の4週8休(現場閉所):R07.10～
<公共工事>	
【工区名称：下水道工事（2）01】	
[工種]	下水道工事（2）
[主要項目]	
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
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
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[現場環境改善費]	
現場環境改善費計上区分	計上しない
[現場管理費]	
率指定	しない
施工時期、工事期間による補正	行う
冬期補正の有無	4級
熱中症補正の有無	熱中症補正無
緊急工事補正	緊急工事補正無
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
工事価格端数調整	万円止め
[間接労務費]	
[工場管理費]	
[工期延長等に伴う増加費用]	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
[消費税]	

マンホール蓋更新工事（その1）

諸 経 費 設 定 情 報	
名 称	値
（経過措置）複数の税率を適用する	複数税率を適用しない
【工区名称：下水道工事（2）02】	
〔工種〕	下水道工事（2）
〔主要項目〕	
施工地域	補正無し
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	契約保証に係る補正を行わない
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
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
〔現場環境改善費〕	
現場環境改善費計上区分	計上しない
〔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
補正係数の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
〔一般管理費等〕	
率指定	しない
工事価格端数調整	万円止め
〔間接労務費〕	
〔工場管理費〕	
〔工期延長等に伴う増加費用〕	
工期延長等に伴う増加費用計上区分	計上しない
〔消費税〕	
（経過措置）複数の税率を適用する	複数税率を適用しない

おいらせ町

マンホール蓋更新工事（その1）

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	摘 要
下水道工事（2）01	1	式				
マンホール蓋更新工	1	式				
蓋更新工	1	式				
マンホール蓋取替工 φ1200, リング有, 枠110	7	箇所			明 1 号	
マンホール蓋取替工 φ1400, リング有, 枠110	26	箇所			明 2 号	
マンホール蓋取替工 φ1800, リング有, 枠110	5	箇所			明 3 号	
マンホール鉄蓋(丸形600用T-25) かぎ付 浮上防止型 転落防止付	38	個				
仮設工	1	式				
交通安全施設工	1	式				
交通誘導警備員B	36	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

マンホール蓋更新工事（その1）

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	摘 要
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

おいらせ町

マンホール蓋更新工事（その1）

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	摘 要
下水道工事（2）02	1	式				
舗装工	1	式				
アスファルト舗装工	1	式				
表層（車道・路肩部）1層当り仕上厚50mm アスコン各種（2.30以上2.40t/m3未満）	70	m2			P 1 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費（率化）	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

おいらせ町

マンホール蓋更新工事（その1）

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	摘 要
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

マンホール蓋更新工事（その1）

工 事 数 量 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	摘 要
下水道工事（2）01	1	式				
マンホール蓋更新工	1	式				
蓋更新工	1	式				
マンホール蓋取替工 φ1200, リング有, 枠110	7	箇所				
マンホール蓋取替工 φ1400, リング有, 枠110	26	箇所				
マンホール蓋取替工 φ1800, リング有, 枠110	5	箇所				
マンホール鉄蓋(丸形600用T-25) かぎ付 浮上防止型 転落防止付	38	個				
仮設工	1	式				
交通安全施設工	1	式				
交通誘導警備員B	36	人				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

マンホール蓋更新工事（その1）

工 事 数 量 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	摘 要
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

おいらせ町

マンホール蓋更新工事（その1）

工 事 数 量 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	摘 要
下水道工事（2）02	1	式				
舗装工	1	式				
アスファルト舗装工	1	式				
表層（車道・路肩部）1層当り仕上厚50mm アスコン各種（2.30以上2.40t/m3未満）	70	m2				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費（率化）	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				

おいらせ町

マンホール蓋更新工事（その1）

工 事 数 量 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	摘 要
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計						

マンホール蓋更新工事（その1）

【 第 1 号 明細書 】						
マンホール蓋取替工 φ1200, リング有, 枠110						
3 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2.3	人				
普通作業員	3	人				
運転手(一般)	2	人				
諸雑費 労務費の5%	5	%				
ボルト防護キャップ	9	個				
アンカーボルト SS M16	9	本				
廃材処分費 As殻、Co殻、鉄蓋等	0.38	m3				
MR2モルタル	33	袋				
レスキューパッチ	12	袋				
スーパーロメンパッチ	6	組				
スチールファイバー	33	kg				

おいらせ町

マンホール蓋更新工事（その１）

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
マンホール蓋取替工 φ1200, リング有, 枠110						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
組立式マンホール調整リング 内径600×高100mm	3	個				
せん断撤去機運転費	1	日				
せん断撤去機損料	1	日				
車両等損料	1	日				
発電機運転費	1	日				
Rカッター損料	11.3	m				
4 t ダンプ	1	日				
計						
単位当たり						

おいらせ町

マンホール蓋更新工事（その1）

【 第 2 号 明細書 】						
マンホール蓋取替工 φ1400, リング有, 枠110						2 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2.3	人				
普通作業員	3	人				
運転手(一般)	2	人				
諸雑費 労務費の5%	5	%				
ボルト防護キャップ	6	個				
アンカーボルト SS M16	6	本				
廃材処分費 As殻、Co殻、鉄蓋等	0.13	m3				
MR2モルタル	26	袋				
レスキューパッチ	10	袋				
スーパーロメンパッチ	6	組				
スチールファイバー	26	kg				

おいらせ町

マンホール蓋更新工事（その１）

【 第 2 号 明細書 】 (続 き)						
マンホール蓋取替工 φ1400, リング有, 枠110						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
組立式マンホール調整リング 内径600×高100mm	3	個				
せん断撤去機運転費	1	日				
せん断撤去機損料	1	日				
車両等損料	1	日				
発電機運転費	1	日				
Rカッター損料	8.79	m				
4 t ダンプ	1	日				
計						
単位当たり						

おいらせ町

マンホール蓋更新工事（その1）

【 第 3 号 明細書 】						
マンホール蓋取替工 φ1800, リング有, 枠110						
2 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2.3	人				
普通作業員	3	人				
運転手(一般)	2	人				
諸雑費 労務費の5%	5	%				
ボルト防護キャップ	6	個				
アンカーボルト SS M16	6	本				
廃材処分費 As殻、Co殻、鉄蓋等	0.13	m3				
MR2モルタル	32	袋				
粒度調整碎石 M-25	1.09	m3				
再生加熱アスファルト混合物 (5) 再生密粒度As (20F)	1	t				
スチールファイバー	32	kg				

おいらせ町

マンホール蓋更新工事（その1）

【 第 3 号 明細書 】 (続 き)						
マンホール蓋取替工 φ1800, リング有, 枠110						2 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
プライマー	0.45	1				
止水テープ	16.95	m				
組立式マンホール調整リング 内径600×高100mm	3	個				
せん断撤去機運転費	1	日				
せん断撤去機損料	1	日				
車両等損料	1	日				
発電機運転費	1	日				
Rカッター損料	8.79	m				
4 t ダンプ	1	日				
計						
単位当たり						

おいらせ町

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
表層（車道・路肩部）1層当り仕上厚50mm アスコン各種（2.30以上2.40t/m3未満） （平均幅員1.4～3.0m以下，プライムコート）						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	摘 要
【機械】			1.62				
アスファルトフィニッシャ [ホイール型]舗装幅1.4～3.0m			1.04				
振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンパインド式] 運転質量3～4t			0.21				
タイヤローラ[普通型] 運転質量3～4t			0.19				
その他(機械)							
【労務】			14.97				
普通作業員			5.11				
運転手(特殊)			3.49				
特殊作業員			3.41				
土木一般世話役			1.24				
その他(労務)							
【材料】			83.41				

【 第 1 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 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) (平均幅員1.4～3.0m以下 , プライムコート)						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	摘 要
再生加熱アスファルト混合物 (5) 再生密粒度As(13F)			76.32				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			6.78				
軽油			0.28				
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] = 3 平均幅員 1.4m以上3.0m以下			
[A1] = 35 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用							