

令和 5 年度 工事番号 第 30 号

町 宮 霊 園 側 溝 改 修 工 事
実 施 設 計 書

施工場所	上北郡おいらせ町 木ノ下東 地内
工 期	契約締結の翌日 から 令和5年9月29日 まで
監督職員 職 氏 名	
<input checked="" type="checkbox"/>	概算数量発注方式
<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	

おいらせ町

町営霊園側溝改修工事									
業 務 総 括 表									
								内は変更前を示す。	
工 事 概 要	土工						1.00	式	
	排水構造物工						12.00	m	
	舗装復旧工						7.00	m2	
	構造物撤去工						1.00	式	
	仮設工						1.00	式	
	雑工						1.00	式	
設 計 額	当 初			変 更 後			変 更 増 減		
請 負 額	当 初			変 更 後			変 更 増 減		

町営霊園側溝改修工事

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				
公園工事01	1	式				
合計						

諸 経 費 設 定 情 報

名 称	値
【 週休2日補正 】	補正なし
【工区名称：公園工事01】	
[共通設定]	
施工地域	補正無し
前払金支出割合区分	0 %～5 %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
工事価格端数調整	万円止め
現場環境改善費計上区分	計上しない
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
乗算補正(*n) 補正前に乗じる	0
乗算補正(*n) 補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	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
補正率合計値の上限(%)	0
乗算補正(*n) 補正前に乗じる	0
乗算補正(*n) 補正後に乗じる	0
加算補正(+n) (%)	0
施工地域補正の加重平均まるめ	小数3位四捨五入2位止め
[一般管理費等]	
率指定	しない
契約保証に係る額の対象額(円)	0
目標額(円)	0

諸 経 費 設 定 情 報

[illegible]

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
公園工事01	1	式				
土工	1	式				
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	8	m3			P 1 号	
床掘り 土砂 小規模	8	m3			P 2 号	
排水構造物工	1	式				
自由勾配側溝 (グレーチング蓋) 300*300*2000	12	m			施 1 号	
舗装復旧工	1	式				
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚430mm 3層施工	7	m2			P 3 号	
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	7	m2			P 4 号	
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)	7	m2			P 5 号	
構造物撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	25	m			P 6 号	

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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	7	m2			P 7 号	
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.3	m3			P 8 号	
A S 塊[60×60×20cm以下] 日本道路(株)南部中央アスコン	0.8	t				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物	0.7	m3			施 2 号	
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物	0.6	m3			施 3 号	
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2t	1	回			P 9 号	
金属くず (有)ループ 六戸リサイクル施設	0.4	t				
仮設工	1	式				
交通誘導警備員 B	3	人日			施 4 号	
雑工	1	式				
加熱合材補修工 1t未満	1	t			施 5 号	
直接工事費計						

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

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
公園工事01	1	式				
土工	1	式				
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂	8	m3				
床掘り 土砂 小規模	8	m3				
排水構造物工	1	式				
自由勾配側溝 (グレーチング蓋) 300*300*2000	12	m				
舗装復旧工	1	式				
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚430mm 3層施工	7	m2				
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工	7	m2				
表層(歩道部) 1層当り仕上厚50mm アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満)	7	m2				
構造物撤去工	1	式				
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	25	m				

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
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下	7	m2				
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)	0.3	m3				
A S 塊[60×60×20cm以下] 日本道路(株)南部中央アスコン	0.8	t				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物	0.7	m3				
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物	0.6	m3				
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2t	1	回				
金属くず (有)ループ 六戸リサイクル施設	0.4	t				
仮設工	1	式				
交通誘導警備員 B	3	人日				
雑工	1	式				
加熱合材補修工 1t未満	1	t				
直接工事費計						

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

町営霊園側溝改修工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝（グレーチング蓋） 300*300*2000					10	m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下	10	m			施 6 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	1.057	m2			P 10 号	
養生工（一般養生） 無筋構造物	0.285	m3			施 7 号	
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下	5	枚			施 8 号	
計						
単位当たり						

【 第 2 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 鉄筋構造物 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工 昼間施工 鉄筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 11 号	
C O 塊 有筋 [60×60×20cm以下] 日本道路(株)南部中央アスコン	2.4	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 3 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし・運搬・処分(複合) 無筋構造物 (昼間 時間制約無 , 低騒音・低振動対策不要)						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
構造物とりこわし工 昼間施工 無筋構造物 機械施工 時間的制約なし	1	m3				
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込	1	m3			P 12 号	
C O 塊 有筋 [60×60×20cm以下] 日本道路(株)南部中央アスコン	2.3	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

おいらせ町

【 第 5 号 施工単価表 】						
加熱合材補修工 1t未満						
1 t 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	0.98	人				
特殊作業員	1.51	人				
普通作業員	1.96	人				
ガラス入再生加熱アスファルト混合物 ⑤ 再生密粒度(13F) As=6.0～8.0%	1	t				
諸 雑 費 (率＋丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

【 第 6 号 施工単価表 】						
自由勾配側溝 L=2000mm 1000kg/個以下 (昼間 時間制約無 , 基礎碎石施工有)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
排水構造物工 自由勾配側溝 L2000 昼間施工 1000kg以下 時間的制約なし	10	m				10 m 当り
自由勾配側溝 道路横断用 B300×H300×L2000	5	個				
生コンクリート ②・港湾⑤ 18-8-40 60%	0.302	m3			施 9 号	
生コンクリート ②・港湾⑤ 18-8-40 60%	0.318	m3			施 9 号	
再生クラッシュラン RC-40	0.684	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 7 号 施工単価表 】						
養生工(一般養生) 無筋構造物						10 m3 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	0.08	人				
普通作業員	0.25	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	10	%				
計						
単位当たり						

【 第 8 号 施工単価表 】						
蓋版据付け コンクリート鋼製 40kg/枚以下 (昼間 時間制約無 ,)						
1 枚 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
排水構造物工 蓋版 Co・鋼製 昼間施工 40kg/枚以下 時間的制約なし	1	枚				
ユニバーサル側溝 横断用グレーチング並目 300用×L1000 ボルト固定	1	枚				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

町営霊園側溝改修工事

[illegible]

おいらせ町

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 土砂 (1.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							
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】			25.82				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 4 t 積級			25.82				
【労務】			62.21				
運転手(一般)			62.21				
【材料】			11.97				
軽油 ミニローリ渡(パトロール給油)			11.97				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 土砂等発生現場 小規模			[J2] = 5 積込機種・規格 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)				
[J3] = 1 土質 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			[J4] = 1 DID区間の有無 DID区間無				
[JD] = 3 運搬距離 1.5km以下							

【 第 2 号 施工パッケージ 】 床掘り 土砂 小規模							
1 m3 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】			21.91				
バックホウ 後方超小旋回型 排対型:2次基準 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2m3)			21.91				
【労務】			70.90				
運転手(特殊)			38.51				
普通作業員			32.39				
【材料】			7.19				
軽油 ミニローリ渡(パトロール給油)			7.19				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂			[J2] = 5 施工方法 上記以外(小規模)				
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第 3 号 施工パッケージ】							
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚430mm 3層施工 (路盤材(各種) ,)							
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】			5.33				
小型バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.11m3[平積0.08m3] 排ガス2基準			2.76				
振動ローラ賃料(搭乗式コンパクト型) 質量3～4t 排ガス1基準			2.42				
その他(機械)							
【労務】			62.32				
普通作業員			26.14				
運転手(特殊)			22.15				
特殊作業員			12.22				
その他(労務)							
【材料】			32.35				
砂 路盤用			30.66				
軽油 ミニローリ渡(パトロール給油)			1.65				

おいらせ町

【第 4 号 施工パッケージ】							
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 (路盤材(各種) ,)							
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】			5.59				
小型バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.11m3[平積0.08m3] 排ガス2基準			2.89				
振動ローラ賃料(搭乗式コンパクト型) 質量3～4t 排ガス1基準			2.54				
その他(機械)							
【労務】			65.31				
普通作業員			27.38				
運転手(特殊)			23.22				
特殊作業員			12.81				
その他(労務)							
【材料】			29.10				
クラッシュラン C-20			27.32				
軽油 ミニローリ渡(パトロール給油)			1.73				

おいらせ町

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
表層(歩道部) 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1.4m未満 , プライムコート)							
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】			0.53				
振動ローラ(舗装用) ハットカイト式 運転質量0.5～0.6 t			0.36				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.09				
その他(機械)							
【労務】			50.05				
特殊作業員			19.77				
普通作業員			17.22				
土木一般世話役			5.08				
その他(労務)							
【材料】			49.42				
ガラス入再生加熱アスファルト混合物 ⑤ 再生密粒度(13F) As=6.0～8.0%			43.55				
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			5.74				

【第 5 号 施工パッケージ】 (続 き) 表層(歩道部) 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1.4m未満 , フライムコート)							
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
ガソリン レギュラー(スタンド渡)			0.07				
軽油 ミニローリ渡(パトロール給油)			0.04				
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] = 1 平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 23 材料 アスコン各種(2.30以上2.40t/m3未満) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[J4] = 3 瀝青材料種類 フライムコート PK-3			

【第 6 号 施工パッケージ】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
1 m 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】			6.20				
コンクリートカッタ[バキューム式・湿式] 径φ56cm 切削深20cm級			4.19				
その他(機械)							
【労務】			54.85				
特殊作業員			19.02				
土木一般世話役			9.77				
普通作業員			8.28				
その他(労務)							
【材料】			38.95				
コンクリートカッタブレード ブレード径 56cm(22インチ)			36.13				
ガソリン レギュラー(スタンド渡)			1.91				
その他(材料)							

おいらせ町

【第 7 号 施工パッケージ】								1	m2 当り
舗装版破碎 アスファルト舗装版 厚15cm以下 (障害等無し 積込作業有 ,騒音振動対策不要)									
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】			9.54						
バックホウ賃料(クローラ型) 山積0.45m3 [平積0.35m3] 排ガス基準			9.54						
【労務】			82.52						
土木一般世話役			29.36						
運転手(特殊)			28.31						
普通作業員			24.85						
【材料】			7.94						
軽油 ミニローリ渡(パトロール給油)			7.94						
【端数調整】									
[条件]									
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1 障害等の有無 無し						
[J3] = 1 騒音振動対策 不要			[J4] = 4 舗装版厚 15cm以下						
[J6] = 1 積込作業の有無 有り			[J7] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【第 8 号 施工パッケージ】							
殻運搬 舗装版破碎 機械(騒音対策不要、厚15cm以下) 1 m3 当り (6.5km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							
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】			47.26				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級			47.26				
【労務】			37.92				
運転手(一般)			37.92				
【材料】			14.82				
軽油 ミニローリ渡(パトロール給油)			14.82				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 殻発生作業 舗装版破碎			[J2] = 3 積込工法区分 機械(騒音対策不要、厚15cm以下)				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JA] = 4 運搬距離 6.5km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第 9 号 施工パッケージ】							
現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付2t積 吊能力2t (運搬距離14.0km以下 , 質量0.3t超0.5t以下)							
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】			12.70				
トラック[クレーン装置付] ベストトラック2t積 吊能力2.0t			12.70				
【労務】			82.47				
運転手(特殊)			41.85				
普通作業員			40.62				
【材料】			4.83				
軽油 ミニローリ渡(パトロール給油)			4.83				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 トラック機種 クレーン装置付2t積 吊能力2t			[J2] = 4 片道運搬距離(km) 14.0km以下				
[J3] = 4 1回当たり平均積載質量(t) 0.3t超0.5t以下							

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							
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
【労務】			100.00				
型わく工			47.44				
普通作業員			24.80				
土木一般世話役			9.07				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1 構造物の種類 鉄筋・無筋構造物				

【第 11 号 施工パッケージ】							
穀運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							1 m3 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】			43.25				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級			43.25				
【労務】			42.18				
運転手(一般)			42.18				
【材料】			14.57				
軽油 ミニローリ渡(パトロール給油)			14.57				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 穀発生作業 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JE] = 3 運搬距離 5.7km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							

【第 12 号 施工パッケージ】							
穀運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 (5.7km以下 DID区間無 , タイヤ損耗費(良好)含む)							1 m3 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】			43.25				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10 t 積級			43.25				
【労務】			42.18				
運転手(一般)			42.18				
【材料】			14.57				
軽油 ミニローリ渡(パトロール給油)			14.57				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 穀発生作業 コンクリート(無筋)構造物とりこわし			[J2] = 1 積込工法区分 機械積込				
[J3] = 1 DID区間の有無 DID区間無			[JE] = 3 運搬距離 5.7km以下				
[JJ] = 1 費用の内訳 全ての費用							