

令和 7 年度 工事番号 第 44 号

町 道 区 画 線 設 置 工 事  
実 施 設 計 書

施 工 場 所	上北郡おいらせ町 中平下長根山 外 地内
工 期	契約締結の翌日 から 令和7年9月1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

工 事 総 括 表

内は変更前を示す。

工 事 概 要

区画線工

1.0 式

仮設工

1.0 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

町道区画線設置工事

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				
道路維持工事	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：道路維持工事】	
[共通設定]	
施工地域	一般交通影響有り(2)-1
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
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
乗算補正(*n)	0
加算補正(+n) (%)	0

## 諸 経 費 設 定 情 報

[illegible]

# 諸 経 費 計 算 表

名 称	全 体	道路維持工事		
直接工事費				
共通仮設費計				
共通仮設費(積上げ)				
運搬費				
準備費				
事業損失防止施設費				
安全費				
役務費				
技術管理費				
営繕費				
現場環境改善費				
共通仮設費(率化)				
共通仮設費率分				
現場環境改善費率分				
純工事費				

## 諸 経 費 計 算 表

名 称	全 体	道路維持工事		
現場管理費				
工期延長等に伴う増加費用				
工期延長等に伴う増加費用率分				
工事原価				
一般管理費等				
工事価格				
消費税等相当額				
合計				

## 諸経費計算確認書

名 称	式
<< 設定情報 >>	
【 週休2日補正 】	補正なし
< 第1工区 >	
諸経費名	公共 令和06年度
<< 公共工事 >>	
【 共通仮設費 】	
< 全体工区 >	
主たる工種	道路維持工事
全体設計書 対象額	
全体設計書 処分費合計	
全体設計書 処分費限度額	
全体設計書 控除額	
全体設計書 控除後対象額	
全体設計書 諸経费率	
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	
1工区 諸経費加算額	
全体設計書 諸経費	
< 第1工区 >	
直接工事費	
事業損失防止施設費	
その他の対象額	
支給品	
共通仮設費対象外	
共通仮設費対象外(事業損失防止)	
全ての間接費の対象外	
全ての間接費の対象外(事業損失防止)	
処分費（直接工事費）	
処分費（準備費）	
1工区 控除額	
1工区 控除後対象額	

## 諸経費計算確認書

名 称	式
1工区 諸経費	
【 現場管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	道路維持工事
全体設計書 対象額	
全体設計書 控除後対象額	
全体設計書 諸経费率	
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	
1工区 諸経費加算額	
全体設計書 諸経費	
＜第1工区＞	
純工事費	
その他の対象額	
支給品	
現場管理費対象外	
全ての間接費の対象外	
1工区 控除額	
1工区 控除後対象額	
1工区 諸経費	
【 一般管理費 】	
＜全体工区＞	
主たる工種	道路維持工事
全体設計書 対象額	
全体設計書 控除後対象額	
全体設計書 諸経费率	
全体設計書 諸経費（補正分加算前）	
1工区 諸経費加算額	
全体設計書 諸経費	
＜第1工区＞	
工事原価	

## 諸経費計算確認書

[illegible]

## 諸経費調整情報表

名 称	全 体		道路維持工事			
諸経費調整区分	—		—			
主たる工種 / 施工地域区分	道路維持工事		一般交通影響有り(2)-1			
項 目	金額	計算式	金額	計算式	金額	計算式
直接工事費						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)						
共通仮設費(率化)						
共通仮設費率分						
現場環境改善費率分						
純工事費						
現場管理費						
工期延長等に伴う増加費用						
工期延長等に伴う増加費用率分						
工事原価						
一般管理費等						
工事価格						
消費税等相当額						

## 町道区画線設置工事

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
道路維持工事	1	式				
区画線工	1	式				
区画線設置 へいソ式溶剤型 破線 15cm 常温 白	4,705	m			施 1 号	昼間 時間制約無 豪雪補正有
区画線設置 へいソ式溶剤型 実線 15cm 常温 白	395	m			施 2 号	昼間 時間制約無 豪雪補正有
区画線設置 熔融式手動 実線 30cm 塗布厚1.0mm 白	20	m			施 3 号	昼間 時間制約無 豪雪補正有
区画線設置 熔融式手動 セフテラ 45cm 塗布厚1.0mm 白	70.5	m			施 4 号	昼間 時間制約無 豪雪補正有
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	55.5	m			施 5 号	昼間 時間制約無 豪雪補正有
区画線消去 削取り式	12	m			施 6 号	昼間 時間制約無 豪雪補正有
仮設工	1	式				
交通誘導警備員B	6	人日			施 7 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

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 932,212*33.52%	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費 1,244,212*72.40%	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等 2,144,212*23.57%-9,602	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額 2,640,000*10.00%	1	式				
合計						

## 町道区画線設置工事

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
道路維持工事	1	式				
区画線工	1	式				
区画線設置 ヘッド式溶剤型 破線 15cm 常温 白	4,705	m				
区画線設置 ヘッド式溶剤型 実線 15cm 常温 白	395	m				
区画線設置 熔融式手動 実線 30cm 塗布厚1.0mm 白	20	m				
区画線設置 熔融式手動 セッパ 45cm 塗布厚1.0mm 白	70.5	m				
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白	55.5	m				
区画線消去 削取り式	12	m				
仮設工	1	式				
交通誘導警備員B	6	人日				
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

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						

【 第 1 号 施工単価表 】						
区画線設置 ペイント式溶剤型 破線 15cm 常温 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正有 )						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 ペイント式(車載式) 昼間施工 破線 15cm 時間的制約なし	1,000	m				供用区間 豪雪補正 手間のみ
トラフィックペイント 常温型 溶剤型 1種B 白	50	l				掲載
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	39	kg				掲載
軽油	40	l				掲載
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				材料費の%
計						
単位当たり						
[変数]						
(ky)=40 軽油使用量			(K1)=1	排水性舗装補正係数		
(K2)=1 未供用区間補正係数			(SZ)=3	諸雑費率		
[計算式]						
(s1)=[L] 塗料使用量						
50=50 (s2)=[M] ガラスビーズ使用量						
39=39						
(dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						

【 第 1 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 ペイント式溶剤型 破線 15cm 常温 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正有 )						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
97=FUNC_TANKA(TQH0000043G) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 2 施工方法区分 ペイント式溶剤型			
[GU] = 1 豪雪補正の有無 豪雪補正有			[C] = 5 規格・仕様区分 破線 15cm			
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[E] = 3 塗布厚 ペイント式の場合			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 3 溶融式塗料規格 ペイント式の場合			[I] = 1 ペイント式塗料規格 常温			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 50.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 2 プライマー計上区分 プライマー計上しない			
[K] = 3 プライマー規格 ペイント式の場合			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 39.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 2 号 施工単価表 】						
区画線設置 ペイント式溶剤型 実線 15cm 常温 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正有 )						
	1,000	m				1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 ペイント式(車載式) 昼間施工 実線 15cm 時間的制約なし	1,000	m				供用区間 豪雪補正 手間のみ
トラフィックペイント 常温型 溶剤型 1種B 白	50	l				掲載
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	39	kg				掲載
軽油	33	l				掲載
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				材料費の%
計						
単位当たり						
[変数]						
(ky)=33 軽油使用量			(K1)=1	排水性舗装補正係数		
(K2)=1 未供用区間補正係数			(SZ)=3	諸雑費率		
[計算式]						
(s1)=[L] 塗料使用量						
50=50 (s2)=[M] ガラスビーズ 使用量						
39=39						
(dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価						

【 第 2 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 ペイント式溶剤型 実線 15cm 常温 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正有 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
80=FUNC_TANKA(TQH0000040G) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 2 施工方法区分 ペイント式溶剤型			
[GU] = 1 豪雪補正の有無 豪雪補正有			[C] = 1 規格・仕様区分 実線 15cm			
[D] = 3 時間制約の有無 時間制約無			[E] = 3 塗布厚 ペイント式の場合			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 3 溶融式塗料規格 ペイント式の場合			[I] = 1 ペイント式塗料規格 常温			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 50.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 2 プライマー計上区分 プライマー計上しない			
[K] = 3 プライマー規格 ペイント式の場合			[N] = 0.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 39.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 3 号 施工単価表 】						
区画線設置 熔融式手動 実線 30cm 塗布厚1.0mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正有 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 熔融式(手動) 昼間施工 実線 30cm 時間的制約なし	1,000	m				供用区間 豪雪補正 手間のみ
トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15～18 白	780	kg				掲載
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	50	kg				掲載
接着用プライマー 区画線用	50	kg				掲載
軽油	65	l				掲載
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						
[変数]						
(ky)=65 軽油使用量		(K1)=1	排水性舗装補正係数			
(K2)=1 未供用区間補正係数		(SZ)=5	諸雑費率			
[計算式]						
(s1)=[L] 塗料使用量						
780=780						
(s2)=[M] ガラスビーズ 使用量						
50=50						

【 第 3 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 熔融式手動 実線 30cm 塗布厚1.0mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正有 )						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(s3)=[N] プライマー使用量 50=50 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 315=FUNC_TANKA(TQH0000007G) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 熔融式手動			
[GU] = 1 豪雪補正の有無 豪雪補正有			[C] = 3 規格・仕様区分 実線 30cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 2 塗布厚 塗布厚1.0mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 熔融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 熔融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 780.000 kg・l 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 50.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 50.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 4 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.0mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正有 )						
	1,000	m				1,000 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 溶融式(手動) 昼間施工 ゼブラ 45cm 時間的制約なし	1,000	m				供用区間 豪雪補正 手間のみ
トラフィックペイント 溶融型 3種1号 ビーズ 15～18 白	1,170	kg				掲載
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	75	kg				掲載
接着用プライマー 区画線用	75	kg				掲載
軽油	89	l				掲載
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						
[変数] (ky)=89 軽油使用量 (K2)=1 未供用区間補正係数			(K1)=1 (SZ)=5	排水性舗装補正係数 諸雑費率		
[計算式] (s1)=[L] 塗料使用量 1,170=1170 (s2)=[M] ガラスビーズ 使用量 75=75						

【 第 4 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 熔融式手動 ゼブラ 45cm 塗布厚1.0mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正有 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(s3)=[N] プライマー使用量 75=75 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 436=FUNC_TANKA(TQH0000034G) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 熔融式手動			
[GU] = 1 豪雪補正の有無 豪雪補正有			[C] = 12 規格・仕様区分 ゼブラ 45cm			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 2 塗布厚 塗布厚1.0mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 熔融式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 熔融式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 1,170.000 kg・1 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 75.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 75.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 5 号 施工単価表 】						
区画線設置 熔融式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正有 )						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 熔融式(手動) 昼間施工 矢印記号文字15cm換算 時間的制約なし	1,200	m				供用区間 豪雪補正 手間のみ
トラフィックペイント 熔融型 3種1号 ビーズ 15～18 白	561.6	kg				掲載
ガラスビーズ 0.106～0.850mm	36	kg				掲載
接着用プライマー 区画線用	36	kg				掲載
軽油	120	l				掲載
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				材料費の%
計						
単位当たり						
[変数]						
(ky)=100 軽油使用量		(K1)=1	排水性舗装補正係数			
(K2)=1 未供用区間補正係数		(SZ)=5	諸雑費率			
[計算式]						
(s1)=[L] 塗料使用量						
468=468						
(s2)=[M] ガラスビーズ 使用量						
30=30						

【 第 5 号 施工単価表 】 (続 き)						
区画線設置 溶解式手動 矢印・記号・文字15cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正有 )						
1,000	m	当り				
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
(s3)=[N] プライマー使用量 30=30 (dh)=1000 区画線設置工数量 1,000=1000 (DH)=(dh)×1.2 区画線設置工数量(重複施工ロス含) 1,200=1000×1.2						
(S1)=(s1)×1.2 塗料使用量(重複施工ロス含) 561.6=468×1.2 (S2)=(s2)×1.2 ガラスビーズ使用量(重複施工ロス含) 36=30×1.2 (S3)=(s3)×1.2 プライマー使用量(重複施工ロス含) 36=30×1.2						
(KY)=(ky)×1.2 軽油使用量(重複施工ロス含) 120=100×1.2 (dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 494=FUNC_TANKA(TQH0000037G) (DHH)=(K1)×(K2) 補正 1=1×1						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 溶解式手動			
[GU] = 1 豪雪補正の有無 豪雪補正有			[C] = 13 規格・仕様区分 矢印・記号・文字15cm換算			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[E] = 1 塗布厚 塗布厚1.5mm			
[F] = 1 排水性舗装に施工する場合の補正 排水性舗装補正無			[G] = 1 未供用区間の場合の補正 未供用区間補正無			
[H] = 1 溶解式塗料規格 含有量15～18%			[I] = 3 ペイント式塗料規格 溶解式の場合			
[Q] = 1 塗料計上区分 塗料計上する			[J] = 1 塗料区分 白			
[L] = 468.000 kg・1 塗料使用量			[R] = 1 プライマー計上区分 プライマー計上する			
[K] = 1 プライマー規格 アスファルト舗装			[N] = 30.000 kg プライマー使用量			
[S] = 1 ガラスビーズ計上区分 ガラスビーズ計上する			[M] = 30.000 kg ガラスビーズ使用量			
[U] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			[P] = 0.000 l 軽油使用量			
[V] = 1 費用の内訳 全ての費用						

【 第 6 号 施工単価表 】						
区画線消去 削取り式 (昼間 時間制約無 , 豪雪補正有 )						
1,000 m 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
区画線工 区画線消去 昼間施工 削り取り式 15cm換算 時間的制約なし	1,000	m				豪雪補正 手間のみ
軽油	62	l				掲載
ガソリン レギュラー	35	l				掲載
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[計算式] (KY)=62 軽油使用量						
62=62 (GS)=35 ガソリン使用量 35=35						
(dht)=FUNC_TANKA((DHc)) 土木工事標準単価 565=FUNC_TANKA(TQH0000049G) (DHt)=(dht) 設計単価						
565=565						
[条件]						
[A] = 2 夜間作業の有無 夜間作業無			[B] = 1 施工方法区分 削取り式			
[GU] = 1 豪雪補正の有無 豪雪補正有			[C] = 3 消去対象物 削取り式の場合			
[D] = 3 時間的制約の有無 時間制約無			[G] = 1 軽油計上区分 軽油計上する			
[E] = 0.000 1 軽油使用量			[H] = 1 ガソリン計上区分 ガソリン計上する			

おいらせ町

【 第 7 号 施工単価表 】						
交通誘導警備員B						
1 人日 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	摘 要
交通誘導警備員B	1	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						
[条件] [B] = 2 交通誘導警備員区分 交通誘導警備員B						