

県単(週休2日対象)

道路標示工事設計書

青警標第8-3-3号

青森県警察本部交通規制課

1 工事概要

摩耗等により不鮮明化した横断歩道等の更新に係る道路標示設置等工事を実施するもの。

2 工事場所

八戸市多賀台一丁目14-1 外

3 工事期限

令和8年7月31日

4 設計金額

¥20,020,000

設計金額総括表

項目		金額	(産廃税除く)	備考
1 機器費		0		
2 純工事費(直接工事費+共通仮設費)		9,526,580	9,526,580	
(1) 直接工事費	直接経費・労務費+材料費+処分費+交通誘導警備員費	7,886,580		
	(直接経費・労務費+材料費+処分費)	7,266,380		
	(交通誘導警備員費)	620,200		
	産廃税	0		
(2) 共通仮設費	直接工事費(産廃税除く)×共通仮設費率	1,640,000		千円未満切捨
	共通仮設費率 20.80%			
3 現場管理費(純工事費(産廃税除く)×現場管理費率)		5,493,000		千円未満切捨
	現場管理費率 57.66%			
(冬期率 20/142)	冬期補正加算 0.12%			
4 工事原価(2+3の計)		15,019,580	15,019,580	
5 一般管理費等		3,180,420	3,190,157	
(1) 一般管理費	工事原価(産廃税除く)×一般管理費等率	3,184,150		
	一般管理費等率 21.20%			
(2) 契約保証金	(工事原価(産廃税除く)+機器費)×0.04%	6,007		
(3) 端数処理		-9,737		
6 工事費(4+5)		18,200,000		万円未満切捨
7 工事価格(1+6)		18,200,000		
8 その他				
9 消費税相当額		1,820,000		
合計		20,020,000		

内訳表（直接経費・労務費）

【通常舗装】

規格・仕様				設計単価	設計数量(m)	直接経費 ・労務費
熔融式手動 (供用区間・3種1号) (塗布厚1.0mm)	ゼブラ	白線	30cm	639	890	568,710
		白線	45cm	820	7,870	6,453,400
ペイント式溶剤型常温式手動実線(白線)			15cm	325	87	28,275
					小計	7,050,385

【排水性舗装】

規格・仕様				設計単価	設計数量(m)	直接経費 ・労務費
熔融式手動 (供用区間・3種1号) (塗布厚1.0mm)	ゼブラ	白線	30cm	755	11	8,305
		白線	45cm	989	210	207,690
					小計	215,995

合計	7,266,380
----	-----------

内訳表 (交通誘導警備員費)

【通常舗装】

規格・仕様				日当たり 標準施工量(m)	設計数量(m)	所要日数(日)
溶融式手動 (供用区間・3種1号) (塗布厚1.0mm)	ゼブラ	白線	30cm	525	890	1.6952
		白線	45cm	450	7,870	17.4889
ペイント式溶剤型常温式手動実線(白線)			15cm	1,000	87	0.0870
					小計	19.2711

【排水性舗装】

規格・仕様				日当たり 標準施工量(m)	設計数量(m)	所要日数(日)
溶融式手動 (供用区間・3種1号) (塗布厚1.0mm)	ゼブラ	白線	30cm	499	11	0.0220
		白線	45cm	428	210	0.4907
					小計	0.5127

合計	19.7838
----	---------

(小数点以下切り上げ)

交通誘導警備員 A : 20 / ×1×16,630 = 332,600 /

交通誘導警備員 B : 20 / ×1×14,380 = 287,600 /

交通誘導員警備員費 : 620,200 /