

道路標示工事設計書

青警標第8-3-1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

青森市大字清水字浜元135-1 外

3 工事期限

令和8年7月31日

4 設計金額

¥44,528,000

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)		22,549,647	22,549,647	
(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	19,598,647		
	(直接経費・労務費+材料費+処分費)	18,048,147		
	(交通誘導警備員費)	1,550,500		
	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	2,951,000		千円未満切捨
	共通仮設費率 15.059%			
3 現場管理費(純工事費(産廃税除く)×現場管理費率)		11,335,000		千円未満切捨
	現場管理費率 50.270%			
(冬期率 20/142)	冬期補正加算 0.12%			
4 工事原価(2+3の計)		33,884,647	33,884,647	
5 一般管理費等		6,595,353	6,600,728	
(1) 一般管理費	工事原価(産廃税除く)×一般管理費等率	6,587,175		
	一般管理費等率 19.44%			
(2) 契約保証金	(工事原価(産廃税除く)+機器費)×0.04%	13,553		
(3) 端数処理		-5,375		
6 工事費(4+5)		40,480,000		万円未満切捨
7 工事価格(1+6)		40,480,000		
8 その他				
9 消費税相当額		4,048,000		
合計		44,528,000		

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	2,150	1,373,850
		白線	45cm	820	19,030	15,604,600
	矢印・記号・文字	白線	15cm換算	787	660	519,420
ペイント式溶剤型常温式手動実線(白線)			15cm	325	43	13,975
					小計	17,511,845

【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	18	13,590
		白線	45cm	989	470	464,830
	矢印・記号・文字	白線	15cm換算	877	66	57,882
					小計	536,302

合計	18,048,147
----	------------

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	2,150	4.0952
		白線	45cm	450	19,030	42.2889
	矢印・記号・文字	白線	15cm換算	400	660	1.6500
ペイント式溶剤型常温式手動実線(白線)			15cm	1,000	43	0.0430
					小計	48.0771

【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	18	0.0361
		白線	45cm	428	470	1.0981
	矢印・記号・文字	白線	15cm換算	380	66	0.1737
					小計	1.3079

合計	49.3850
----	---------

(小数点以下切り上げ)

交通誘導警備員A :	50	×1×16,630 =	831,500
交通誘導警備員B :	50	×1×14,380 =	719,000
交通誘導員警備員費 :			1,550,500