

道路標示工事設計書

青警標第7-3-10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

弘前市大字和徳町97-1 外

3 工事期限

令和7年10月31日

4 設計金額

¥39,974,000

本設計書は、青森県以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

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)	19,888,324	19,888,324	
(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	17,129,324	
		(直接経費・労務費+材料費+処分費)	15,706,874	
		(交通誘導警備員費)	1,422,450	
		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	2,759,000	千円未満切捨
		共通仮設費率 16.107%		
3	現場管理費(純工事費(産廃税除く)×現場管理費率)	10,474,000		千円未満切捨
		現場管理費率 52.668%		
4	工事原価(2+3の計)	30,362,324	30,362,324	
5	一般管理費等	5,977,676	5,984,413	
(1)	一般管理費	工事原価(産廃税除く)×一般管理費等率	5,972,269	
		一般管理費等率 19.67%		
(2)	契約保証金	(工事原価(産廃税除く)+機器費)×0.04%	12,144	
(3)	端数処理		-6,737	
6	工事費(4+5)	36,340,000		万円未満切捨
7	工事価格(1+6)	36,340,000		
8	その他			
9	消費税相当額	3,634,000		
	合計	39,974,000		

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	620	2,100	1,302,000
		白線	45cm	794	17,540	13,926,760
ペイント式溶剤型常温式手動実線(白線)			15cm	325	270	87,750
					小計	15,316,510

【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	732	37	27,084
		白線	45cm	956	380	363,280
					小計	390,364

合計	15,706,874
----	------------

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)
熔融式手動 (供用区間・3種1号) (塗布厚1.0mm)	ゼブラ	白線	30cm	525	2,100	4.0000
		白線	45cm	450	17,540	38.9778
ペイント式溶剤型常温式手動実線(白線)			15cm	1,000	270	0.2700
					小計	43.2478

【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)
熔融式手動 (供用区間・3種1号) (塗布厚1.0mm)	ゼブラ	白線	30cm	499	37	0.0741
		白線	45cm	428	380	0.8879
					小計	0.9620

合計	44.2098
----	---------

(小数点以下切り上げ)

交通誘導警備員A :	45	×1	×16,950 =	762,750
交通誘導警備員B :	45	×1	×14,660 =	659,700
交通誘導員警備員費 :				1,422,450