

令和5年度 工事番号 第13回技術調査 **第 00 号** 2点

国道 3 3 8 号 2点

道路改良 2点

工事 実施 設計書

合格：90点以上（満点100点×0.9）

- ・表紙：10点
- ・工事総括表：10点
- ・本工事費内訳表：30点
- ・単価表：38点
- ・積算情報：12点

青森県 むつ市川内町 地内 2点

工事日数 245日 2点

青 森 県

工 事 総 括 表

	2点 2点 2点		
工事概要	施工延長 L = 360.00 m		
	道路土工	1.00 式	2点 2点
	舗装工	1.00 式	
	設計額	43,483,000 円 (内消費税 3,953,000 円)	変更による 増減額
請負額		変更による 増減額	
計算式			

本工事費内訳表

505-002-0002

3 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
《本工事費》 施工延長 L = 360.00 m									
道路改良									
			レベル 1		1	式	2点	4,045,983	
道路土工									
			レベル 2		1	式	2点	4,045,983	
掘削工									
			レベル 3		1	式	2点	1,000,050	
掘削 土砂									
			レベル 4・5		2,900	m3	2点	1,000,050	
掘削 土砂 オープンカット									CB210100 施工 第 0-001 号表
					2,950	m3	2点 339	1,000,050	
残土処理工									
			レベル 3		1	式	2点	3,045,933	
土砂等運搬									
			レベル 4・5		2,800	m3	2点	3,045,933	
土砂等運搬 標準, DID区間 無, 5.5km以下 バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊)									CB210110 施工 第 0-002 号表
					2,797	m3	2点 1,089	3,045,933	

本工事費内訳表

505-002-0002

4 頁

工事区分	工種	種別	細別・規格	積算要素	数	量	単	位	単	価	金	額	摘	要
舗装														
				レベル 1	1		式		2点			17,139,256		
舗装工														
				レベル 2	1		式		2点			17,139,256		
アスファルト舗装工（車道部）														
				レベル 3	1		式		2点			17,139,256		
下層路盤（車道・路肩部） 再生砕石（RC-40）、t=60cm														
				レベル 4・5	4,920		m ²		2点			12,797,200		
下層路盤（車道・路肩部） 3層施工 再生クラッシュラン RC-40														CB410030 施工 第 0-003 号表
					4,922		m ²		2点	2,600		12,797,200		
上層路盤（車道・路肩部） 粒調砕石（M-40）、t=12cm														
				レベル 4・5	4,780		m ²		2点			4,342,056		
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石 M-40														CB410040 施工 第 0-004 号表
					4,782		m ²		2点	908		4,342,056		
直接工事費計														
												21,185,239		
共通仮設														
				レベル 1	1		式					3,278,000		

施工 第 0-001 号
CB210100
505-002-0002

単価表

掘削 土砂 オープンカット 100 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
01 運転手(特殊)	35.755	%	33,980	12,149	R0000140 0.435人×27,930
06 軽油 ミニローリ渡(ハートル給油)	17.945	%	33,980	6,097	Z6690030 49.569L×123
11 バックホウ(クローラ型) 標準型(超低騒音)排ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3(平積0.6m3)	46.297	%	33,980	15,731	M020226060 0.696供用日×22,600
16 諸雑費				3	#01 3
合計	100	m3		33,980	
単位当り	1	m3		339	

A=1
土砂 2点

B=1
オープンカット 2点

D=2
押土 無 2点

E=1
障害 無 2点

F=3
5000m3未満 2点

労務 東京単価 単価
R1 24,200 27,930

労務補正值=(33.920/100*27,930/24,200+0.000/100*0/1+0.000/100*0/1+0.000/100*0/1)*33.920/(33.920+0.000+0.000+0.000)
=0.3914

施工 第 0-002 号
CB210110
505-002-0002

単価表

土砂等運搬

標準, DID区間 無, 5.5km以下

バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉

100 m3 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	摘要
01 運転手(一般)	41.487	%	108,900	45,179	R0000150 1.800人×25,100
06 軽油 ミニローリ渡(ハトロール給油)	14.020	%	108,900	15,267	Z6690030 124.122L×123
11 ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	44.485	%	108,900	48,444	M030112110 2.232供用日×21,700
16 諸雑費				10	#01 10
合計	100	m3		108,900	
単位当り	1	m3		1,089	

A=1
標準 2点

B=1
バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) 2点

C=1
土砂(岩塊・玉石混り土含む) 2点

D=1
DID区間 無 2点

E=8
5.5km以下 2点

S=2
良好 2点

労務 東京単価 単価
R1 20,100 25,100

労務補正値=(37.640/100*25,100/20,100+0.000/100*0/1+0.000/100*0/1+0.000/100*0/1)*37.640/(37.640+0.000+0.000+0.000)
=0.4700

施工 第 0-003 号
CB410030
505-002-0002

単価表

下層路盤 (車道・路肩部)

3層施工
再生クラッシュラン RC-40

100 m² 当り

12 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
12 ロードローラ マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値) 質量10t 締固め幅2.1m	2.190	%	260,000	5,694	M080123010 0.390供用日×14,600
13 タイヤローラ賃料 8~20t 排ガス(2次基準)	0.748	%	260,000	1,944	L0190134 0.384日×5,064
14 機械その他	1.269	%	260,000	3,299	3,299
16 諸雑費				42	#01 42
合計	100	m ²		260,000	
単位当り	1	m ²		2,600	

A=600
全仕上り厚 (mm) **2点**

B=3
3層施工 **2点**

C=6
再生クラッシュラン RC-40 **2点**

D=1
全ての費用 **2点**

労務 東京単価 単価
R1 24,200 27,930
R2 24,600 25,520
R3 21,500 18,800

施工 第 0-004 号
CB410040
505-002-0002

単価表

上層路盤 (車道・路肩部)

粒度調整碎石 M-40

100 m² 当り

15 頁

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
12 ロードローラ マカダム・排出ガス対策型 (第2次基準値) 質量10t 締固め幅2.1m	2.089	%	90,850	1,897	M080123010 0.130供用日×14,600
13 タイヤローラ賃料 8~20t 排ガス(2次基準)	0.717	%	90,850	651	L0190134 0.129日×5,064
14 機械その他	1.209	%	90,850	1,098	1,098
16 諸雑費				10	#01 10
合計	100	m ²		90,850	
単位当り	1	m ²		908	

A=14
粒度調整碎石 M-40 **2点**

D=120
全仕上り厚 (mm) **2点**

E=1
1層施工 **2点**

G=1
全ての費用 **2点**

労務 東京単価 単価
R 1 24,200 27,930
R 2 24,600 25,520
R 3 21,500 18,800

積算情報

単価地区	むつ市(旧川内町) 2点	適用世代の既定値			
諸経費工種区分	道路改良工事 2点	適用世代	令和 3年10月 1日 2点		
調整区分	単独	単価適用年月日	令和 3年10月 1日		
施工地域・工事場所区分	一般交通影響有(2) 2点	歩掛適用年月日	令和 3年10月 1日		
除雪工事補正係数	1.00	損料適用年月日	令和 3年10月 1日		
施工時期等補正率	0.24%	諸経費適用年月日	令和 3年10月 1日		
現場管理費 冬期率(補正率)	20% (0.24%) 2点	適用世代の行個別指定	なし		
緊急工事補正率, 熱中症補正值	0.00%				
一般管理費 前払補正係数	1.00 35%を超え 40%以下				
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする場合				
工期延長日数	0日				
海上輸送補正值	0.00%				
機械損料区分(豪雪割増)	一般				
労務単価	冬期歩掛補正率			0%	
	夜間補正・時間補正			なし	
船舶供用係数	なし			所 属	整備企画課
週休2日補正	4週8休以上 2点			I C T補正	しない