

令和8年度 工事番号 繰メンテ第482-3号

荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)

工事

参 考 資 料

青森市 旭町二丁目 地内

注)工事価格の円滑な見積もりに資する資料であり、工事請負契約を拘束するものではない。

積算参考資料（間接費補正一覧）

単 価 使 用 年 月	2026年5月		
歩 掛 適 用 年 月	2026年5月	係 数 ラ ン ク	1
基 準 適 用 年 月	2026年5月		
単 価 地 区	青森市(旧青森市)		
豪 雪 割 増	B 地区		
労 務 単 価 割 増 率	0%		
現場環境改善費（率計上）			
市 街 地 補 正	市街地		
共通仮設費（率計上）			
主 た る 工 種	12:橋梁保全工事		
施 工 地 域 等 補 正	市街地（DID補正）（1）－1		1.4
除 雪 工 事 補 正	未使用		1.00
I C T 施 工 補 正	補正なし		1.0
週 休 2 日 補 正	週休2日(月単位)		1.01

積算参考資料（間接費補正一覧）

現場管理費		
施 工 地 域 等 補 正	市街地（DID補正）（１）－１	１．２
工 期 日 数	０日間	
冬 期 日 数	０日間	
積 雪 寒 冷 地 区 分	４級地	１．２０％
施 工 時 期 補 正	任意設定	０．７２％
緊 急 工 事 補 正	補正なし	０．００％
砂 防 ・ 地 滑 り 補 正	補正なし	０．００％
I C T 施 工 補 正	補正なし	１．０
週 休 ２ 日 補 正	週休２日（月単位）	１．０２
工 期 延 長 日 数	０日間	
一般管理費		
前払金支出割合による補正	補正を行わない	１．００
財団法人等による補正	補正を行わない	１．００
契約保証に係る補正率	金銭的保証	０．０４％

設計内訳書（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
橋梁保全工事								
			式	1				
工場製作工								
			式	1				
水平力分担構造製作工								
			式	1				
製作加工								内 1号
			式	1				
橋梁付属物工								
			式	1				
落橋防止装置工								
			式	1				
水平力分担構造工(P8)								内 2号
			組	12				
足場								内 3号
			m2	90				
橋脚巻立て工								
			式	1				
作業土工								
			式	1				
床掘り		土砂						内 4号
			m3	30				
埋戻し		土砂						内 5号
			m3	30				
舗装復旧工								
			式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事					事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
路盤	RC-40 t=10cm						内 6号
		m2	37				
表層	⑤再生密粒度As(20F) t=5cm						内 7号
		m2	37				
橋脚補強工(アラミド繊維接着工法)							
		式	1				
下地処理							内 8号
		m2	220				
プライマー塗布							内 9号
		m2	220				
不陸修正							内 10号
		m2	220				
アラミド繊維シート接着							内 11号
		m2	208				
表面仕上げ							内 12号
		m2	203				
足場							内 13号
		掛m2	261				
排水施設工							
		式	1				
集水桝・マンホール工	700×700×700						内 14号
		箇所	2				
蓋	700×700用						内 15号
		枚	2				
構造物撤去工							
		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
構造物取壊し工							
		式	1				
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物						内 16号
		m3	1				
舗装版切断	t=5cm						内 17号
		m	44				
舗装版破碎	t=5cm						内 18号
		m2	37				
運搬処理工							
		式	1				
殻運搬	無筋Co殻						内 19号
		m3	1				
殻処分	無筋Co殻						内 20号
		m3	1				
殻運搬	アスファルト殻						内 21号
		m3	2				
殻処分	アスファルト殻						内 22号
		m3	2				
直接工事費							
		式	1				
共通仮設							
		式	1				
共通仮設費							
		式	1				
技術管理費							
		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分 工事区分	道路維持・修繕 橋梁保全工事	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉄筋探査							内 23号
		式	1				
現場環境改善費							
		式	1				
現場環境改善費（率計上）							
		式	1				
共通仮設費（率計上）							
		式	1				
純工事費							
		式	1				
現場管理費							
		式	1				
工事原価							
		式	1				
一般管理費等							
		式	1				
工事価格							
		式	1				
消費税額及び地方消費税額							
		式	1				
工事費計							
		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 1号	製作加工						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
水平力分担構造材料費 P8橋脚							単 1号
		式	1				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 2号	水平力分担構造工 (P8)						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
芯出し調整工 コンクリート面		m2	29. 9				単 2号 管理費区分：0
部材取付工 ①タイプ α=1. 0 (600kg超)		組	12				単 3号 管理費区分：0
部材取付工 ⑦タイプ α=1. 0 (600kg超)		組	4				単 4号 管理費区分：0
部材取付工 ⑦タイプ α=1. 0 (600kg以下)		組	8				単 5号 管理費区分：0
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン) CB435910	30mmを超え43mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	56				04-03-13 D35 φ 45×360 管理費区分：0
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン) CB435910	30mmを超え43mm以下, 500mm以下, 全ての費用	孔	64				04-03-13 D35 φ 45×383 (平均) 管理費区分：0
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン) CB435910	43mmを超え54mm以下, 500mmを超え1000mm以下, 全ての費用	孔	208				04-03-13 D51 φ 61×775 管理費区分：0
コンクリート削孔 (電動式コアボーリングマシン) CB435910	43mmを超え54mm以下, 500mmを超え1000mm以下, 全ての費用	孔	32				04-03-13 D51 φ 61×815 管理費区分：0
アンカー 上方向		本	56				単 6号 アンカー材径D35 上方向 管理費区分：0
アンカー CB435940	25mmを超え40mm以下, 下方向	本	64				04-03-13 アンカー材径D35 横方向 管理費区分：0
アンカー CB435940	40mmを超え55mm以下, 横方向	本	208				04-03-13 アンカー材径D51 横方向 管理費区分：0
アンカー CB435940	40mmを超え55mm以下, 横方向	本	32				04-03-13 アンカー材径D51 横方向 管理費区分：0

單價使用年月	2026.05
步掛適用年月	2026.05
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

– 7 –

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 3号	足場						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場工(PC橋補修用足場工)							単 7号
		m2	87				管理費区分：0
足場工	手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1. 0)						単 8号 02-04-01
WB252110		掛m2	85				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 4号	床掘り	土砂					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用						02-01-03
CB210030		m3	30				管理費区分：0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 5号	埋戻し	土砂						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
埋戻し		上記以外(小規模), 土砂, 全ての費用						02-01-03
CB210410			m3	30				管理費区分 : 0
山土 ルーズ 現着(10,000m3未満に適用)		Z231365005						管理費区分 : 0
Z231365005			m3	4				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 6号	路盤		RC-40 t=10cm					
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
下層路盤(車道・路肩部) CB410030		100mm, 1層施工, 再生クラッシュラン RC-40, 全ての費用						03-03-02
			m2	37.1				管理費区分 : 0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 7号	表層	⑤再生密粒度As (20F) t=5cm						
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
表層(車道・路肩部)		1. 4m未満(仕上厚50mm以下), 50mm, 各種(2. 30以上2. 40t/m3未満), プライムコート PK-3, 全ての費用						03-03-03
CB410260			m2	37. 1				管理費区分 : 0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 8号	下地処理							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
下地処理(連続繊維ｼｰﾄ補強工)		無し, 無し, 無						単 9号 06-03-04 管理費区分 : 0
WB820310			m2	219.8				
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 9号	プライマー塗布						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
プライマー塗布	無し, 無し, 無, 標準以外, 0. 15kg						単 10号 06-03-04
WB820320		m2	219. 8				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 10号	不陸修正						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
不陸修正	無し, 無し, 無, 標準以外, 1kg						単 11号 06-03-04
WB820330		m2	219. 8				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 11号	アラミド繊維シート接着						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
連続繊維シート本体貼付 WB820340	無し, 無し, 各種, 無, 標準以外, 2層, 400g/m2以上600g/m2未満, 1kg						単 12号 06-03-04 目付量525g/m2 2層 管理費区分 : 0
		m2	114. 5				
連続繊維シート本体貼付 WB820340	無し, 無し, 各種, 無, 標準(1. 0), 400g/m2以上600g/m2未満, 1kg						単 13号 06-03-04 目付量525g/m2 1層 管理費区分 : 0
		m2	93. 8				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 12号	表面仕上げ						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
表面仕上げ工 ホ°リマーセメントモルタル t=10mm							単 14号 管理費区分 : 0
		m2	203. 4				
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 13号	足場						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
足場工	手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1. 0)						単 15号 02-04-01
WB252110		掛m2	260. 8				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 14号	集水桝・マンホール工	700×700×700					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	土木(2)・港湾(5) 高炉 18-8-40, 0. 4 9m3を超え0. 52m3以下, 人力打設, 一般養生・特殊養生(練炭)						02-02-10
CB222950		箇所	2				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 15号	蓋	700×700用					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
蓋版	再利用撤去・据付け, 無し, 蓋版(各種), 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し						単 16号 01-10-01
WB821430		枚	2				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 16号	コンクリート構造物取壊し	無筋構造物					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要						単 17号 06-01-04
WB824010		m3	1				管理費区分 : 0
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 17号	舗装版切断	t=5cm						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版切断		アスファルト舗装版, 15cm以下, 全ての費用						03-01-05
CB430510			m	44. 3				管理費区分：0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 18号	舗装版破碎	t=5cm						
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
舗装版破碎積込(小規模土工)		全ての費用						02-01-03
CB210720			m2	37. 1				管理費区分：0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 19号	殻運搬	無筋Co殻					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
殻運搬	コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 有り, 10. 9km以下, 全ての費用	m3	1				02-02-07 管理費区分 : 0
CB227010							
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 20号	殻処分	無筋Co殻					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費 無筋Co殻		t	2. 4				管理費区分 : T
ZZ99*01*05005							
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 21号	殻運搬		アスファルト殻					
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
殻運搬		舗装版破碎, 機械積込(小規模土工), 有り, 11. 0km以下, 全ての費用						02-02-07
CB227010			m3	1. 9				管理費区分 : 0
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 22号	殻処分		アスファルト殻						
名称・規格			条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
処分費									
As殻(小規模舗装機械積込)									
ZZ99*01*05004			t	4.4					管理費区分：T
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

内 23号	鉄筋探査						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
鉄筋探査 上向き							単 18号
		m2	13. 6				管理費区分：0
鉄筋探査 横向き							単 19号
		m2	16. 3				管理費区分：0
合計							

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	水平力分担構造材料費 P8橋脚		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水平力分担構造 1200kN, 90mm用 ZZ99*01*01001						管理費区分：5	
			組	6				
	水平力分担構造 1300kN, 90mm用 ZZ99*01*01002						管理費区分：5	
			組	6				
	取付プレート SM490C 亜鉛メッキ ZZ99*01*01003						管理費区分：5	
			t	7. 25				
	支圧プレート SS400 亜鉛メッキ ZZ99*01*01004						管理費区分：5	
			t	0. 46				
	水平力分担構造ブラケット SM400A ZZ99*01*01005						管理費区分：5	
			t	17. 61				
	水平力分担構造ブラケット SM400B ZZ99*01*01006						管理費区分：5	
			t	1. 79				
	六角ボルト M24×65 [1-W] ZZ99*01*01007						管理費区分：0	
			本	72				
	六角ボルト M27×60 [1-W] ZZ99*01*01008						管理費区分：0	
			本	48				
	六角ボルト M27×130 [2-W, 1-Uナット] ZZ99*01*01009						管理費区分：0	
			本	48				
	六角ボルト M30×65 [1-W] ZZ99*01*01010						管理費区分：0	
			本	96				
	六角ボルト M30×140 [2-W, 1-Uナット] ZZ99*01*01011						管理費区分：0	
			本	48				
	アンカーボルト SD345 D35×515 (M33) 1-1種ナット, 1-3種ナット, 1-W ZZ99*01*01012						管理費区分：0	
			本	56				

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 1号	水平力分担構造材料費 P8橋脚		単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アンカーボルト SD345 D35×780 (M33) 2-1種ナット, 2-3種ナット, 2-W ZZ99*01*01013			本	64			管理費区分：0	
アンカーボルト SD345 D51×905 (M48) 1-1種ナット, 1-3種ナット, 1-W ZZ99*01*01016			本	208			管理費区分：0	
アンカーボルト SD345 D51×945 (M48) 1-1種ナット, 1-3種ナット, 1-W ZZ99*01*01015			本	32			管理費区分：0	
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 2号	芯出し調整工 コンクリート面		単位	m2	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役		R0124					諸雑费率対象 橋梁架 設工事の積算p4-67 管理費区分：0	
人			1					
橋りょう特殊工		R0122					諸雑费率対象 管理費区分：0	
人			2					
普通作業員		R0102					諸雑费率対象 管理費区分：0	
人			2					
諸雑費(率+まるめ)		ZS8000004					労務費の2% 管理費区分：0	
式			1					
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 3号	部材取付工 ①タイプ α=1. 0(600kg超)		単位	組	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役							諸雑费率対象 橋梁架 設工事の積算p4-69 管理費区分：0	
	R0124		人	1				
橋りょう特殊工							諸雑费率対象 管理費区分：0	
	R0122		人	4				
普通作業員							諸雑费率対象 管理費区分：0	
	R0102		人	2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊							管理費区分：0	
	L001130001		日	1				
諸雑費(率+まるめ)							労務費の32% 管理費区分：0	
	ZS8000004		式	1				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 4号	部材取付工 ⑦タイプ α=1. 0(600kg超)		単位	組	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役							諸雑費率対象 橋梁架 設工事の積算p4-70 管理費区分：0	
	R0124		人	1				
橋りょう特殊工							諸雑費率対象 管理費区分：0	
	R0122		人	4				
普通作業員							諸雑費率対象 管理費区分：0	
	R0102		人	2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊							管理費区分：0	
	L001130001		日	1				
諸雑費(率+まるめ)							労務費の32% 管理費区分：0	
	ZS8000004		式	1				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 5号	部材取付工 ⑦タイプ α=1. 0(600kg以下)		単位	組	単位数量	4	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
橋りょう世話役							諸雑費率対象 橋梁架 設工事の積算p4-70 管理費区分：0	
	R0124		人	1				
橋りょう特殊工							諸雑費率対象 管理費区分：0	
	R0122		人	4				
普通作業員							諸雑費率対象 管理費区分：0	
	R0102		人	2				
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 4. 9t吊							管理費区分：0	
	L001130001		日	1				
諸雑費(率+まるめ)							労務費の32% 管理費区分：0	
	ZS8000004		式	1				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 6号	アソカー 上方向		単位	本	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役	R0125						諸雑费率対象 見積歩掛 管理費区分：0	
			人	3				
特殊作業員	R0101						諸雑费率対象 管理費区分：0	
			人	6				
普通作業員	R0102						諸雑费率対象 管理費区分：0	
			人	3				
諸雑費(率+まるめ)	ZS8000004						労務費の10% 管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／本	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 7号	足場工(PC橋補修用足場工)		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場材損料 タイプF 橋脚回り足場	ZZ99*01*02003						橋梁架設工事の積算p4 -14 管理費区分：0	
			日・m2	101				
足場材損耗費 タイプF 橋脚回り足場	ZZ99*01*02002						管理費区分：0	
			m2	1				
橋りょう特殊工	R0122						k1=1. 1 管理費区分：0	
			人	0. 29				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 8号 WB252110	足場工	手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1. 0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	1. 6			管理費区分：0	
とび工								
	R0106		人	8. 5			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	1. 3			管理費区分：0	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊								
	L001130006		日	1. 4			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 05	
						歩掛適用年月		2026. 05	
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0	
単 9号 WB820310	下地処理(連続繊維シート補強工)	無し, 無し, 無	単位	m2	単位数量	1	単価		
名 称 ・ 規 格		条 件	単位	数量	単価	金額	摘 要		
連続繊維シート補強工 下地処理 高所作業車無 制約無 昼間 Q001651001							管理費区分 : 0		
			m2	1					
合 計									
単 価							円／m2		

2 次単価表

2 次単価表						単価使用年月		2026. 05			
						歩掛適用年月		2026. 05			
						労務調整係数		1. 000-00000 0. 0 0			
単 10号 WB820320		ﾌﾟﾗｲﾏｰ塗布		無し, 無し, 無, 標準以外, 0. 15kg		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格				条件		単位	数量	単価	金額	摘要	
連続繊維シート補強工 ﾌﾟﾗｲﾏｰ塗布 高所作業車無 制約無 昼間				Q001652001						管理費区分：0	
						m2	1				
ﾌﾟﾗｲﾏｰ				Z006141002001						管理費区分：0	
						kg	0. 15				
合計											
単価										円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 11号 WB820330	不陸修正	無し, 無し, 無, 標準以外, 1kg	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
連続繊維シート補強工 不陸修正 高所作業車無 制約無 昼間 Q001653001							管理費区分：0	
			m2	1				
エポキシ樹脂パテ Z006145001001							管理費区分：0	
			kg	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 12号 WB820340	連続繊維シート本体貼付	無し, 無し, 各種, 無, 標準以外, 2層, 400g/m2以上600g/m2未満, 1kg	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
連続繊維シート補強工 本体貼付 600g末 高所作業車無 制約無 昼								
Q001654003			m2	2			管理費区分 : 0	
連続繊維シート アラミド繊維シート 目付量525g/m2								
Y000517000001			m2	2. 14			管理費区分 : 0	
エポキシ樹脂含浸材								
Z004460001001			kg	2			管理費区分 : 0	
合計								
単価							円/m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 13号 WB820340	連続繊維シート本体貼付	無し, 無し, 各種, 無, 標準(1. 0), 400g /m2以上600g/m2未満, 1kg	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
連続繊維シート補強工 本体貼付 600g末 高所作業車無 制約無 昼								
Q001654003			m2	1			管理費区分：0	
連続繊維シート アラミド繊維シート 目付量525g/m2								
Y000517000001			m2	1. 07			管理費区分：0	
エポキシ樹脂含浸材								
Z004460001001			kg	1			管理費区分：0	
諸雑費(まるめ)								
ZS3000004			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 14号	表面仕上げ工 ポ リマーセメントモルタル t=10mm		単位	m2	単位数量	20	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役		R0125					諸雑费率対象 見積歩掛 管理費区分：0	
			人	1				
特殊作業員		R0101					諸雑费率対象 管理費区分：0	
			人	3				
普通作業員		R0102					諸雑费率対象 管理費区分：0	
			人	2				
プライマー材 0. 2kg/m2+ロス5%		ZZ99*01*03001					管理費区分：0	
			kg	4. 2				
保護モルタル材 16kg/m2+ロス5%		ZZ99*01*03002					管理費区分：0	
			kg	336				
表面仕上げ材 0. 4kg/m2+ロス5%		ZZ99*01*03003					管理費区分：0	
			kg	8. 4				
諸雑費(率)		ZS7210100					労務費の% 管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 15号 WB252110	足場工	手摺先行型枠組足場, 必要, 標準(1. 0)	単位	掛m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
	R0125		人	1. 6			管理費区分：0	
とび工								
	R0106		人	8. 5			管理費区分：0	
普通作業員								
	R0102		人	1. 3			管理費区分：0	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊								
	L001130006		日	1. 4			管理費区分：0	
諸雑費(率+まるめ)								
	ZS8000004		式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／掛m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 16号 WB821430	蓋版	再利用撤去・据付け, 無し, 蓋版(各種 , 40を超え170kg/枚以下, 無し, 無し	単位	枚	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		Q001367002	枚	100			管理費区分 : 0	
蓋版コンクリート・鋼製 昼間 170kg以下 制約無		Q001367002	枚	100			管理費区分 : 0	
諸雑費(まるめ)		ZS3000004	式	1			管理費区分 : 0	
合計								
単価							円/枚	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 17号 WB824010	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無 Q001611001							管理費区分：0	
			m3	1				
諸雑費(まるめ) ZS3000004							管理費区分：0	
			式	1				
合計								
単価							円／m3	

單僱使用年月	2026.05
步掛適用年月	2026.05
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

– 36 –

2 次単価表

単価使用年月	2026. 05
歩掛適用年月	2026. 05
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

単 19号	鉄筋探査 横向き		単位	m2	単位数量	12. 5	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
技師 (A)		R0403					諸雑费率対象 橋梁架 設工事の積算p4-69 管理費区分：0	
			人	1				
技師 (B)		R0404					諸雑费率対象 管理費区分：0	
			人	2				
技師 (C)		R0405					諸雑费率対象 管理費区分：0	
			人	2				
諸雑費 (率+まるめ)		ZS8000004					労務費の%	
			式	1			管理費区分：0	
合計								
単価							円／m2	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
橋梁保全工事 (0001)	式	1			
工場製作工 (0002)	式	1			オプション入力
水平力分担構造製作工 (0003)	式	1			オプション入力
製作加工 (0004)	式	1			オプション入力 第0001号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
水平力分担構造材料費 P8橋脚	式	1			オプション入力 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
水平力分担構造 1200kN, 90mm用	組	6			ZZ99*01*01001 管理費区分 5 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					豪雪割増 単価補正
水平力分担構造 1300kN, 90mm用	組	6			ZZ99*01*01002 管理費区分 5 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
取付プレート SM490C 亜鉛メッキ	t	7.25			ZZ99*01*01003 管理費区分 5 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
支圧プレート SS400 亜鉛メッキ	t	0.46			ZZ99*01*01004 管理費区分 5 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
水平力分担構造フラット SM400A	t	17.61			ZZ99*01*01005 管理費区分 5 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

【参考資料】 積算入力データリスト (本01)

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
						単価補正
水平力分担構造プレート SM400B	t	1.79			ZZ99*01*01006 管理費区分 5 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
						単価補正
六角ボルト M24×65 [1-W]	本	72			ZZ99*01*01007 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
						単価補正
六角ボルト M27×60 [1-W]	本	48			ZZ99*01*01008 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
						単価補正
六角ボルト M27×130 [2-W, 1-Uナット]	本	48			ZZ99*01*01009 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	

【参考資料】 積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
						単価補正
六角ボルト M30×65 [1-W]	本	96			ZZ99*01*01010 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
						単価補正
六角ボルト M30×140 [2-W, 1-Uナット]	本	48			ZZ99*01*01011 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
						単価補正
アンカーボルト SD345 D35×515(M33)1-1種ナット, 1-3種ナット, 1-W	本	56			ZZ99*01*01012 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
						単価補正
アンカーボルト SD345 D35×780(M33)2-1種ナット, 2-3種ナット, 2-W	本	64			ZZ99*01*01013 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
						単価補正

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
アンカーボルト SD345 D51×905(M48)1-1種ナット, 1-3種ナット, 1-W	本	208			ZZ99*01*01016 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
アンカーボルト SD345 D51×945(M48)1-1種ナット, 1-3種ナット, 1-W	本	32			ZZ99*01*01015 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
橋梁付属物工 (0005)	式	1			
落橋防止装置工 (0006)	式	1			
水平力分担構造工(P8) (0007)	組	12			オプション入力 第0002号内訳書 単位数量 1 組 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
芯出し調整工					オプション入力

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
コンクリート面	m2	29.9			単位数 10 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
橋りょう世話役	人	1			R0124 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費1：対象						
橋りょう特殊工	人	2			R0122 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費1：対象						
普通作業員	人	2			R0102 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費1：対象						
諸雑費(率+まるめ)					ZS8000004	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕	
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格		単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回		摘要
		式	1				管理費区分 0
諸雑費1 諸雑費率=2.000%							歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
部材取付工 ①タイプ α=1.0(600kg超)		組	12				オプション入力 単位数量 2 組 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
橋りょう世話役		人	1				R0124 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象							
橋りょう特殊工		人	4				R0122 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象							
普通作業員							R0102

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
諸雑費1：対象					管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] 4.9t吊	日	1			L001130001 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
K01 長期割引の有無 K03 夜間割増		有り 補正しない				
諸雑費(率+まるめ)	式	1			ZS8000004 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費1 諸雑費率=32.000%						
部材取付工 ⑦タイプ α=1.0(600kg超)	組	4			オプション入力 単位数量 3 組 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
橋りょう世話役					R0124	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
諸雑費1：対象	人	1			管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
橋りょう特殊工 諸雑費1：対象	人	4			R0122 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
普通作業員 諸雑費1：対象	人	2			R0102 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 4.9t吊 K01 長期割引の有無 K03 夜間割増	日	1 有り 補正しない			L001130001 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費(率+まるめ)	式	1			ZS8000004 管理費区分 0	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
諸雑費1 諸雑費率=32.000%					歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
部材取付工 ⑦タイプ α=1.0(600kg以下)	組	8			オブション入力 単位数量 4 組 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
橋りょう世話役	人	1			R0124 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費1：対象						
橋りょう特殊工	人	4			R0122 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費1：対象						
普通作業員	人	2			R0102 管理費区分 0	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕	
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格		単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
諸雑費1：対象						歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾌﾞ型] 4.9t吊		日	1			L001130001 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
K01 長期割引の有無 K03 夜間割増			有り 補正しない				
諸雑費(率+まるめ)		式	1			ZS8000004 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費1 諸雑費率=32.000%							
コンクリート削孔(電動式コアﾎｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ)		孔	56			CB435910 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
J01 ﾏﾞﾝｶｰ材径 J02 削孔深さ J03 費用の内訳			30mmを超え43mm以下 500mm以下 全ての費用				
コンクリート削孔(電動式コアﾎｰﾘﾝｸﾞﾏｼﾝ)		孔	64			CB435910 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05	
J01 ﾏﾞﾝｶｰ材径			30mmを超え43mm以下				

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
J02 削孔深さ J03 費用の内訳		500mm以下 全ての費用			単価地区 労調係数 豪雪割増	青森市(旧青森市) 1.000 00-00 0
単価補正					単価補正	
コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)	孔	208			CB435910 管理費区分 0	
J01 アンカー材径 J02 削孔深さ J03 費用の内訳		43mmを超え54mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用			歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 労調係数 豪雪割増	青森市(旧青森市) 1.000 00-00 0
単価補正					単価補正	
コンクリート削孔(電動式コアホーリングマシン)	孔	32			CB435910 管理費区分 0	
J01 アンカー材径 J02 削孔深さ J03 費用の内訳		43mmを超え54mm以下 500mmを超え1000mm以下 全ての費用			歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 労調係数 豪雪割増	青森市(旧青森市) 1.000 00-00 0
単価補正					単価補正	
アンカー 上方向	本	56			オプション入力 単位数量 30 本 管理費区分 0	
単価補正					単価補正	
土木一般世話役	人	3			R0125 管理費区分 0	
諸雑費1：対象					歩 2026.05 単 2026.05	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕	
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格		単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
						単価地区 労調係数 豪雪割増	青森市(旧青森市) 1.000 00-00 0
特殊作業員		人	6			単価補正	
諸雑費1：対象						R0101 管理費区分 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 労調係数 豪雪割増	0 2026.05 2026.05 青森市(旧青森市) 1.000 00-00 0
普通作業員		人	3			単価補正	
諸雑費1：対象						R0102 管理費区分 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 労調係数 豪雪割増	0 2026.05 2026.05 青森市(旧青森市) 1.000 00-00 0
諸雑費(率+まるめ)		式	1			単価補正	
諸雑費1 諸雑費率=10.000%						ZS8000004 管理費区分 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 労調係数 豪雪割増	0 2026.05 2026.05 青森市(旧青森市) 1.000 00-00 0
アンカー		本	64			単価補正	
J01 適用アンカー材径 J02 削孔方向			25mmを超え40mm以下 下方向			CB435940 管理費区分 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区	0 2026.05 2026.05 青森市(旧青森市)

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕		
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格		単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回		摘要	
						労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正		
アンカー		本	208			CB435940 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正		
J01 適用アンカー材径		40mmを超え55mm以下						
J02 削孔方向		横方向						
						単価補正		
アンカー		本	32			CB435940 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正		
J01 適用アンカー材径		40mmを超え55mm以下						
J02 削孔方向		横方向						
						単価補正		
注入材(アンカー定着用) エポキシ樹脂		kg	288			Z231211005 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正		
						単価補正		
コンクリート		m3	1.3			CB240010 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0		
J01 構造物種別		小型構造物						
J02 打設工法		人力打設						
J03 コンクリート規格		各種						

青森県

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J05 養生工の種類 J07 現場内小運搬の有無 J13 費用の内訳		一般養生 有り 全ての費用			豪雪割増 単価補正
型枠	m2	9.1			CB240210 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 型枠の種類 J02 構造物の種類		一般型枠 小型構造物			
足場 (0008)	m2	90			オプション入力 第0003号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
足場工(PC橋補修用足場工)	m2	87			オプション入力 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
足場材損料 タイプF 橋脚回り足場	日・m2	101			ZZ99*01*02003 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
足場材損耗費 タイプF 橋脚回り足場	m2	1			ZZ99*01*02002 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
橋りょう特殊工	人	0.29			R0122 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
足場工	掛m2	85			WB252110 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 工法 J02 安全ネット J03 ラフテレシクレン賃料補正		手摺先行型枠組足場 必要 標準(1.0)			
橋脚巻立て工 (0009)	式	1			オプション入力
作業土工					オプション入力

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
(0010)	式	1			
床掘り (0011)	m3	30			オプション入力 第0004号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
床掘り	m3	30			CB210030 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 土質		土砂			
J02 施工方法		上記以外(小規模)			
J05 費用の内訳		全ての費用			
埋戻し (0012)	m3	30			オプション入力 第0005号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
埋戻し	m3	30			CB210410 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05
J01 施工方法		上記以外(小規模)			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J02 土質 J04 費用の内訳		土砂 全ての費用			単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
山土 ルース [※] 現着(10,000m3未満に適用)	m3	4			Z231365005 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
舗装復旧工 (0013)	式	1			オプション入力
路盤 (0014)	m2	37			オプション入力 第0006号内訳書 単位数 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
下層路盤(車道・路肩部)	m2	37.1			CB410030 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増
J01 全仕上り厚(実数入力) J02 施工区分 J03 材料 J04 費用の内訳		100mm 1層施工 再生クラッシャー RC-40 全ての費用			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
表層 (0015)	m2	37			単価補正 オプション入力 第0007号内訳書 単位数 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
表層(車道・路肩部)	m2	37.1			CB410260 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正 オプション入力
J01 平均幅員 J02 1層当平均仕上厚 50mm以下 J05 材料 J06 瀝青材料種類 J07 費用の内訳		1.4m未満(仕上厚50mm以下) 50mm 各種(2.30以上2.40t/m3未満) プライムコート PK-3 全ての費用			
橋脚補強工(アラミド繊維接着工法) (0016)	式	1			
下地処理 (0017)	m2	220			オプション入力 第0008号内訳書 単位数 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
下地処理(連続繊維シート補強工)					WB820310

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
	m2	219.8			管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 夜間作業の有無 J02 時間的制約の有無 J03 高所作業車の有無		無し 無し 無し			
プライマー塗布 (0018)	m2	220			オプション入力 第0009号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
プライマー塗布	m2	219.8			WB820320 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 夜間作業の有無 J02 時間的制約の有無 J03 高所作業車の有無 J04 プライマー材1m2当り使用量 J05 プライマー材1m2当り使用量		無し 無し 無し 標準以外 0.15kg			
不陸修正 (0019)	m2	220			オプション入力 第0010号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
					週休2日補正 週休2日(月単位)
不陸修正	m2	219.8			WB820330 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 夜間作業の有無		無し			
J02 時間的制約の有無		無し			
J03 高所作業車の有無		無し			
J04 不陸修正材1m2当り使用量		標準以外			
J05 不陸修正材1m2当り使用量		1kg			
アラミド繊維シート接着 (0020)	m2	208			オブション入力 第0011号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
連続繊維シート本体貼付	m2	114.5			WB820340 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 夜間作業の有無		無し			
J02 時間的制約の有無		無し			
J03 連続繊維シート材料区分		各種			
J04 高所作業車の有無		無し			
J05 シート層数		標準以外			
J06 シート層数		2層			
J07 目付量区分		400g/m2以上600g/m2未満			
J08 含浸接着剤1m2/層当り使用量		1kg			
連続繊維シート本体貼付	m2	93.8			WB820340 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05
J01 夜間作業の有無		無し			

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J02 時間的制約の有無 J03 連続繊維シート材料区分 J04 高所作業車の有無 J05 シート層数 J07 目付量区分 J08 含浸接着剤1m2/層当り使用量		無し 各種 無 標準(1.0) 400g/m2以上600g/m2未満 1kg			単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
表面仕上げ (0021)	m2	203			オプション入力 第0012号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
表面仕上げ工 ポリマーセメントモルタル t=10mm	m2	203.4			オプション入力 単位数量 20 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
土木一般世話役	人	1			R0125 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
特殊作業員	人	3			R0101 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
普通作業員	人	2			R0102 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
プライマー材 0.2kg/m2+ロス5%	kg	4.2			ZZ99*01*03001 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
保護モルタル材 16kg/m2+ロス5%	kg	336			ZZ99*01*03002 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
表面仕上げ材					ZZ99*01*03003

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
0.4kg/m2+ \pm 5%	kg	8.4			管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費(率)	式	1			ZS7210100 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1 諸雑費率=10.000%					
足場 (0022)	掛m2	261			オプション入力 第0013号内訳書 単位数量 1 掛m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
足場工	掛m2	260.8			WB252110 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 工法		手摺先行型枠組足場			
J02 安全ネット		必要			
J03 ラフテレンクレーン賃料補正		標準(1.0)			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
排水施設工 (0023)	式	1			オプション入力
集水桝・マンホール工 (0024)	箇所	2			オプション入力 第0014号内訳書 単位数 1 箇所 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
現場打ち集水桝・街渠桝(本体)	箇所	2			CB222950 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 コンクリート規格 J02 1箇所当りコンクリート使用量 J03 コンクリート打設工法 J04 養生工の種類		土木(2)・港湾(5) 高炉 18-8-40 0.49m3を超え0.52m3以下 人力打設 一般養生・特殊養生(練炭)			
蓋 (0025)	枚	2			オプション入力 第0015号内訳書 単位数 1 枚 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
蓋版	枚	2			WB821430 管理費区分 0

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
J01 作業区分 J02 夜間作業の有無 J03 蓋版の種類 J05 規格・仕様区分 J06 時間的制約の有無 J07 施工箇所における補正		再利用撤去・据付け 無し 蓋版(各種) 40を超え170kg/枚以下 無し 無し			歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
構造物撤去工 (0026)	式	1			
構造物取壊し工 (0027)	式	1			
コンクリート構造物取壊し (0028)	m3	1			オプション入力 第0016号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
構造物とりこわし	m3	1			WB824010 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 構造物区分 J02 工法区分 J03 時間的制約の有無 J04 夜間作業の有無 J05 低騒音・低振動対策		無筋構造物 機械施工 無し 無し 必要			オプション入力 第0017号内訳書 単位数量 1 m
舗装版切断 (0029)	m	44			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)	
舗装版切断	m	44.3			CB430510 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
J01 舗装版種別		アスファルト舗装版				
J02 アスファルト舗装版厚		15cm以下				
J05 費用の内訳		全ての費用				
舗装版破碎 (0030)	m2	37			オプション入力 第0018号内訳書 単位数量 1 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)	
舗装版破碎積込(小規模土工)	m2	37.1			CB210720 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
J01 費用の内訳		全ての費用				

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
運搬処理工 (0031)	式	1			
殻運搬 (0032)	m3	1			オプション入力 第0019号内訳書 単位数 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
殻運搬	m3	1			CB227010 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
J01 殻発生作業 J02 積込工法区分 J03 DID区間の有無 J04 運搬距離(km)(DID区間有無) J13 費用の内訳		コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 有り 10.9km以下 全ての費用			
殻処分 (0033)	m3	1			オプション入力 第0020号内訳書 単位数 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
処分費 無筋Co殻	t	2.4			ZZ99*01*05005 管理費区分 T

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
殻運搬 (0034)	m3	2			オプション入力 第0021号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)	
殻運搬	m3	1.9			CB227010 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
J01 殻発生作業		舗装版破碎			歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	
J02 積込工法区分		機械積込(小規模土工)				
J03 DID区間の有無		有り				
J10 運搬距離(km)(DID区間有)		11.0km以下				
J13 費用の内訳		全ての費用				
殻処分 (0035)	m3	2			オプション入力 第0022号内訳書 単位数量 1 m3 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増	

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
処分費 As殻(小規模舗装機械積込)	t	4.4			週休2日補正 週休2日(月単位) ZZ99*01*05004 管理費区分 T 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
直接工事費 (0036)	式	1			
共通仮設 (0037)	式	1			
共通仮設費 (0038)	式	1			
技術管理費 (0039)	式	1			
鉄筋探査 (0040)	式	1			オプション入力 第0023号内訳書 単位数量 1 式 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 週休2日補正 週休2日(月単位)
鉄筋探査 上向き	m2	13.6			オプション入力 単位数量 9 m2

※入力条件は、積算の考え方を示したものであり、指定事項ではありません。

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
					管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
技師(A)	人	1			R0403 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費1：対象						
技師(B)	人	2			R0404 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費1：対象						
技師(C)	人	2			R0405 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費1：対象						
諸雑費(率+まるめ)	式	1			ZS8000004 管理費区分 0	

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
諸雑費1 諸雑費率=5.000%					歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
鉄筋探査 横向き	m2	16.3			オブション入力 単位数量 12.5 m2 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
技師(A)	人	1			R0403 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
技師(B)	人	2			R0404 管理費区分 0 歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正
諸雑費1：対象					
技師(C)	人	2			R0405 管理費区分 0

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事				事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要	
諸雑費1：対象					歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
諸雑費(率+まるめ)	式	1			ZS8000004 管理費区分 0	
諸雑費1 諸雑費率=5.000%					歩 2026.05 単 2026.05 単価地区 青森市(旧青森市) 労調係数 1.000 00-00 0 豪雪割増 単価補正	
現場環境改善費 (0041)	式	1				
現場環境改善費（率計上） (0042)	式	1				
市街地補正	市街地					
共通仮設費（率計上） (0043)	式	1				
主たる工種	12:橋梁保全工事					
施工地域等補正	市街地（DID補正）	(1) - 1	1.4			
除雪工事補正	未使用		1.00			
ICT施工補正	補正なし		1.0			
週休2日補正	週休2日(月単位)		1.01			
純工事費 (0044)	式	1				
現場管理費 (0045)	式	1				
施工地域等補正	市街地（DID補正）	(1) - 1	1.2			

【参考資料】積算入力データリスト（本01）

工事名	荒川青森停車場線橋梁補修(青森中央大橋)工事			事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別・施工歩掛・規格	単位	数量・構成比 前回／今回 入力条件	単価 前回／今回	金額 前回／今回	摘要
工期日数	0日間				
冬期日数	0日間				
積雪寒冷地区分	4級地		1.20%		
施工時期補正	任意設定		0.72%		
緊急工事補正	補正なし		0.00%		
砂防・地滑り補正	補正なし		0.00%		
ICT施工補正	補正なし		1.0		
週休2日補正	週休2日(月単位)		1.02		
工事原価 (0046)	式	1			
一般管理費等 (0047)	式	1			
前払金支出割合による補正	補正を行わない		1.00		
財団法人等による補正	補正を行わない		1.00		
契約保証に係る補正率	金銭的保証		0.04%		
工事価格 (0048)	式	1			
消費税額及び地方消費税額 (0049)	式	1			
工事費計 (0050)	式	1			

登録単価決定根拠

異常値

取消線

最頻度

太字

縦覧用

コード	名称・規格	質量 kg	単位	各種単価表等	物価資料 2026/4月号			見積価格						各種計算	丸め前 単 価	決定価格	端数調整方法 丸め単位	備考
					建設物価	積算資料	平均価格	A	B	C	D	E	許容範囲	採用価格				
Y000210000001	生コンクリート 無収縮剤 セメント系プレミックス標準混和量1875kg		m3												× 1,875 =		生単価 1円単位(切捨)	1,875kg/m3
I	無収縮剤 セメント系プレミックス標準混和量1875kg		kg	県材料単価表p.17 (掲載)													その他一般資材 1円単位(切捨)	
Y000517000001	連続繊維シート アラミド繊維シート 目付量525g/m2		m2												14,600	14,600	その他一般資材 100円単位(切捨)	
Z004460001001	エポキシ樹脂含浸材		kg		p.194	p.264											その他一般資材 10円単位(切捨)	
Z006141002001	プライマー		kg		p.194	p.264											その他一般資材 10円単位(切捨)	
Z006145001001	エポキシ樹脂パテ		kg		p.194	p.264											その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*01001	水平力分担構造 1200kW,90mm用		組	臨時調査 958,000											958,000	958,000	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*01002	水平力分担構造 1300kW,90mm用		組	臨時調査 1,010,000											1,010,000	1,010,000	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*01003	取付プレート SM490C 垂鉛メッキ		t	臨時調査 701,000											701,000	701,000	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*01004	支圧プレート SS400 垂鉛メッキ		t	臨時調査 670,000											670,000	670,000	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*01005	水平力分担構造ブラケット SM400A		t	臨時調査 1,100,000											1,100,000	1,100,000	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*01006	水平力分担構造ブラケット SM400B		t	臨時調査 1,100,000											1,100,000	1,100,000	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*01007	六角ボルト M24 × 65 [1-W]		本												1,900	1,900	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*01008	六角ボルト M27 × 60 [1-W]		本												2,100	2,100	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*01009	六角ボルト M27 × 130 [2-W,1-Uナット]		本												3,800	3,800	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*01010	六角ボルト M30 × 65 [1-W]		本												2,800	2,800	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*01011	六角ボルト M30 × 140 [2-W,1-Uナット]		本												5,400	5,400	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*01012	アンカーボルト SD345 D35 × 515(M33)1-1種ナット,1-3種ナット,1-W		本												5,500	5,500	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*01013	アンカーボルト SD345 D35 × 780(M33)2-1種ナット,2-3種ナット,2-W		本												8,300	8,300	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*01015	アンカーボルト SD345 D51 × 945(M48)1-1種ナット,1-3種ナット,1-W		本												18,100	18,100	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*01016	アンカーボルト SD345 D51 × 905(M48)1-1種ナット,1-3種ナット,1-W		本												17,300	17,300	その他一般資材 100円単位(切捨)	
ZZ99*01*02002	足場材損耗費 タイプF 橋脚回り足場		m2	橋梁架設工事の積算p.4-14 708											708	708	その他一般資材 1円単位(切捨)	
ZZ99*01*02003	足場材損料 タイプF 橋脚回り足場		日・m2	橋梁架設工事の積算p.4-14 18											18	18	その他一般資材 1円単位(切捨)	
ZZ99*01*03001	プライマー材 0.2kg/m2+ロス5%		kg												5,400	5,400	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*03002	保護モルタル材 16kg/m2+ロス5%		kg												380	380	その他一般資材 1円単位(切捨)	
ZZ99*01*03003	表面仕上げ材 0.4kg/m2+ロス5%		kg												3,100	3,100	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*05004	処分費 As殻(小規模舗装機械積込)		t	県廃棄物受入料金p.2 (非公表) 1,200											1,200	1,200	その他一般資材 10円単位(切捨)	
ZZ99*01*05005	処分費 無筋Co殻		t	県廃棄物受入料金p.2 (非公表) 1,200											1,200	1,200	その他一般資材 10円単位(切捨)	

レベル1 工事区分	レベル2 工種	レベル3 種別	レベル4 細別	レベル5 規格	レベル6 積算要素	単位	当初数量		変更数量		摘要
							計算数量	計上数量	計算数量	計上数量	
橋梁保全工事						式		1			
	工場製作工					式		1			
		水平力分担構造製作工				式		1			
			製作加工			式	1	1			
					水平力分担構造材料費	式	1	1			
	橋梁付属物工					式		1			
		落橋防止装置工				式		1			
			水平力分担構造工(P8)			組	12.0	12			
					芯出し調整工	m2	29.9	29.9			13.6+16.3
					部材取付工	組	12.0	12.0			①タイプ α=1.0(600kg超)
					部材取付工	組	4.0	4.0			⑦タイプ α=1.0(600kg超)
					部材取付工	組	8.0	8.0			⑦タイプ α=1.0(600kg以下)
				CB435910	コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)	孔	56.0	56.0			φ45×360
				CB435910	コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)	孔	64.0	64.0			φ45×383(平均)
				CB435910	コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)	孔	208.0	208.0			φ61×775
				CB435910	コンクリート削孔(電動式コアボーリングマシン)	孔	32.0	32.0			φ61×815
					アンカー	本	56.0	56.0			SD345 D35×515 (M33)、上方向
				CB435940	アンカー	本	64.0	64.0			SD345 D35×780 (M33)、下方向
				CB435940	アンカー	本	208.0	208.0			SD345 D51×905 (M48)、横方向
				CB435940	アンカー	本	32.0	32.0			SD345 D51×945 (M48)、横方向
					注入材(アンカー定着用)	kg	288.0	288.0			エポキシ樹脂
				CB240010	コンクリート	m3	1.3	1.3			小型構造物、無収縮モルタル
				CB240210	型枠	m2	9.1	9.1			一般型枠、小型構造物、無収縮モルタル型枠
			足場			m2	86.8	90			
					足場工(PC橋補修用足場工)	m2	86.8	87			101日
					足場工	掛m2	85.0	85			手摺先行型枠組足場
	橋脚巻立て工					式		1			
		作業土工				式		1			
			床掘り	土砂		m3	29.6	30			
				CB210030	床掘り	m3	29.6	30			土砂、小規模
		埋戻し		土砂		m3	29.6	30			
				CB210410	埋戻し	m3	29.6	30			小規模、土砂
					山土	m3	4.0	4.0			3.3×1.2
		舗装復旧工				式		1			
			路盤	RC-40 t=10cm		m2	37.1	37			
				CB410030	下層路盤(車道・路肩部)	m2	37.1	37.1			100mm、1層施工、再生クラッシャー RC-40
			表層	⑤再生密粒度As(20F) t=5cm		m2	37.1	37			
				CB410260	表層(車道・路肩部)	m2	37.1	37.1			1.4m未満(仕上厚50mm以下)、プライムコート PK-3
		橋脚補強工(アラミト繊維接着工法)				式		1			
			下地処理			m2	219.8	220			
					下地処理(連続繊維シート補強工)	m2	219.8	219.8			
			プライマー塗布			m2	219.8	220			
					プライマー塗布	m2	219.8	219.8			0.15kg
			不陸修正			m2	219.8	220			
					不陸修正	m2	219.8	219.8			1kg
			アラミト繊維シート接着			m2	208.3	208			
					連続繊維シート本体貼付	m2	114.5	114.5			2層

[illegible]

§1. 数量総括表

項 目	仕 様	単 位	数 量			摘 要
			P8橋脚 (上り)	P8橋脚 (下り)	合計	
水平力分担構造	1200kN, 90mm用	組		6	6	
	1300kN, 90mm用	〃	6		6	
ブラケット重量	取付プレート	kg	3676.6	3573.4	7250.0	SM490C
	支圧プレート	〃	230.4	230.4	460.8	SS400
	下部エブラケット	〃	7928.1	9682.8	17610.9	SM400A
	下部エブラケット	〃	1788.0		1788.0	SM400B
六角ボルト	M24×65 [1-W]	本	72		72	強度区分8.8
	M27×60 [1-W]	〃		48	48	〃
	M27×130 [2-W, 1-Uナット]	〃		48	48	〃
	M30×65 [1-W]	〃	48	48	96	〃
	M30×140 [2-W, 1-Uナット]	〃	48		48	〃
アンカーボルト	SD345 D35×515 (M33) [1-1種ナット, 1-3種ナット, 1-W]	本	28	28	56	上向き
	SD345 D35×780 (M33) [2-1種ナット, 2-3種ナット, 2-W]	〃	32	32	64	下向き
	SD345 D51×905 (M48) [1-1種ナット, 1-3種ナット, 1-W]	〃	104	104	208	横向き
	SD345 D51×945 (M48) [1-1種ナット, 1-3種ナット, 1-W]	〃	16	16	32	横向き
削孔	φ45×360	〃	28	28	56	上向き
	φ45×383(平均)	〃	32	32	64	下向き
	φ61×775	〃	104	104	208	横向き
	φ61×815	〃	16	16	32	横向き
エポキシ樹脂注入		kg	144.00	144.00	288.0	
芯出し調整		m ²	6.8	6.8	13.6	上向き
		〃	8.2	8.1	16.3	横向き
鉄筋探査		m ²	6.8	6.8	13.6	上向き
		〃	8.2	8.1	16.3	横向き
無収縮モルタル		m ³	0.66	0.66	1.3	
型 枠		m ²	4.57	4.56	9.1	
溶融亜鉛メッキ	HDZT77	kg	13623.1	13486.6	27109.7	
	HDZT49	〃	812.0	790.0	1602.0	

P8橋脚上り

N = 6 組

水平力分担構造材料表

(1組当り)

名称	仕様	単位	数量	摘要
ソールプレート	1300kN 90mm用	個	1	SM490A; 亜鉛アルミ溶射処理
リミットピンプレート	1300kN	個	1	SM490A; 亜鉛アルミ溶射処理
リミットピン	1300kN	本	1	SCM435; ダクロダイズド処理,DMコート
バッファA	1300kN	個	2	クロロプレンゴム
バッファガイドA	1300kN	個	2	SUS
バッファB	1300kN	個	2	クロロプレンゴム
バッファガイドB	1300kN	個	2	SUS
仮固定ボルトA	M16×30 1W付	組	4	SS400相当品; 電気めっき
仮固定ボルトB	M16×85 1W付	組	4	SS400相当品; 電気めっき
仮固定プレート	1300kN	個	4	SS400; 電気めっき
スペーサー	1300kN	個	4	SGP20A; 溶融亜鉛めっき
アイボルト	M16	個	4	SS400相当品; 亜鉛めっき(HDZT49)

P8橋脚下り

N = 6 組

水平力分担構造材料表

(1組当り)

名称	仕様	単位	数量	摘要
ソールプレート	1200kN 90mm用	個	1	SM490A; 亜鉛アルミ溶射処理
リミットピンプレート	1200kN	個	1	SM490A; 亜鉛アルミ溶射処理
リミットピン	1200kN	本	1	SCM435; ダクロダイズド処理,DMコート
バッファA	1200kN	個	2	クロロプレンゴム
バッファガイドA	1200kN	個	2	SUS
バッファB	1200kN	個	2	クロロプレンゴム
バッファガイドB	1200kN	個	2	SUS
仮固定ボルトA	M16×30 1W付	組	4	SS400相当品; 電気めっき
仮固定ボルトB	M16×80 1W付	組	4	SS400相当品; 電気めっき
仮固定プレート	1200kN	個	4	SS400; 電気めっき
スペーサー	1200kN	個	4	SGP20A; 溶融亜鉛めっき
アイボルト	M16	個	4	SS400相当品; 亜鉛めっき(HDZT49)

P8橋脚(上り)
ブラケット重量

プレート一式(SEリミッター用)(C2用)					重量/枚	重量	材質	
1 -PL	1060	×	50	×	1400	582.5	582.5	SM490C
1 -PL	550	×	55	×	700	166.2	166.2	SM490C
支圧プレート								
2 -PL	200	×	22	×	835	28.8	57.6	SS400
めっき							806.3	kg
2 基当り(1橋脚上り線当り)合計							1612.6	kg

プレート一式(SEリミッター用)(C1,C3用)					重量/枚	重量	材質	
1 -PL	1060	×	50	×	910	378.6	378.6	SM490C
1 -PL	550	×	55	×	700	166.2	166.2	SM490C
支圧プレート								
1 -PL	200	×	22	×	835	28.8	28.8	SS400
めっき							573.6	kg
4 基当り(1橋脚上り線当り)合計							2294.4	kg

ブラケット一式	下部工用(起点側)				重量/枚	重量	材質	
1 -PL	1280	×	32	×	1300	418.0	418.0	SM400A
1 -PL	730	×	40	×	1300	298.0	298.0	SM400B
1 -PL	200	×	22	×	1300	44.9	44.9	SM400A
6 -PL	1208	×	22	×	720	150.2	901.2	SM400A
めっき							1662.1	kg
3 基当り(1橋脚上り線当り)合計							4986.3	kg

ブラケット一式	下部工用(終点側)				重量/枚	重量	材質	
1 -PL	1200	×	32	×	1300	391.9	391.9	SM400A
1 -PL	730	×	40	×	1300	298.0	298.0	SM400B
1 -PL	200	×	22	×	1300	44.9	44.9	SM400A
6 -PL	1128	×	22	×	720	140.3	841.8	SM400A
めっき							1576.6	kg
3 基当り(1橋脚上り線当り)合計							4729.8	kg

ブラケット重量合計 1612.6 + 2294.4 + 4986.3 + 4729.8 = 13623.1 kg

鋼材重量集計(材質別)

・ 水平力分担構造ブラケット	SM400A	7928.1 kg
・ 水平力分担構造ブラケット	SM400B	1788.0 kg
・ 水平力分担構造上部工取付プレート	SM490C	3676.6 kg
・ 水平力分担構造上部工支圧プレート	SS400	230.4 kg

六角ボルト

M30	×	65	(強度区分8.8)[1-W]	N =	8	×	6	=	48	本
M24	×	65	(強度区分8.8)[1-W]	N =	12	×	6	=	72	本
M30	×	140	(強度区分8.8)[2-W、1-Uナット]	N =	8	×	6	=	48	本

アンカーボルト

【上部工側】

<SEリミッター用>

SD345	D35	×	515	(M33)[1-1種ナット、1-3種ナット、1-W]	N =	6	×	4	+	2	×	2	=	28	本
-------	-----	---	-----	----------------------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

SD345	D35	×	780	(M33)[2-1種ナット、2-3種ナット、2-W]	N =	8	×	2	+	4	×	4	=	32	本
-------	-----	---	-----	----------------------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

【下部工側】

SD345	D51	×	905	(M48)[1-1種ナット、1-3種ナット、1-W]	N =	20	×	2	+	16	×	4	=	104	本
-------	-----	---	-----	----------------------------	-----	----	---	---	---	----	---	---	---	-----	---

SD345	D51	×	945	(M48)[1-1種ナット、1-3種ナット、1-W]	N =	4	×	4	=	16	本
-------	-----	---	-----	----------------------------	-----	---	---	---	---	----	---

削孔

【上部工側】

<SEリミッター用>

$\phi 45$	×	360		N =	6	×	4	+	2	×	2	=	28	本
-----------	---	-----	--	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

$\phi 45$	×	383	(平均)	N =	8	×	2	+	4	×	4	=	32	本
-----------	---	-----	------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

【下部工側】

$\phi 61$	×	775		N =	20	×	2	+	16	×	4	=	104	本
-----------	---	-----	--	-----	----	---	---	---	----	---	---	---	-----	---

$\phi 61$	×	815		N =	4	×	4	=	16	本
-----------	---	-----	--	-----	---	---	---	---	----	---

エポキシ樹脂注入

【上部工側】

<SEリミッター用>

$$\pi/4 \times (0.045^2 \times 0.360 - 0.035^2 \times 0.350) \times 28 = 0.007 \text{ m}^3$$

$$\pi/4 \times (0.045^2 \times 0.383 - 0.035^2 \times 0.383) \times 32 = 0.008 \text{ m}^3$$

【下部工側】

$$\pi/4 \times (0.061^2 \times 0.775 - 0.051^2 \times 0.765) \times 104 = 0.073 \text{ m}^3$$

$$\pi/4 \times (0.061^2 \times 0.815 - 0.051^2 \times 0.805) \times 16 = 0.012 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 0.100 \text{ m}^3$$

$$W = 0.100 \times \text{比重} \times 1200 \times 1.2 = 144.0 \text{ kg}$$

芯出し調整

水平力分担構造

【上部工側】

$$1.060 \times 1.400 \times 2$$

$$1.060 \times 0.910 \times 4$$

$$= 2.968 \text{ m}^2$$

$$= 3.858 \text{ m}^2$$

$$\underline{\Sigma A = 6.826 \text{ m}^2}$$

【下部工側】

$$1.300 \times (1.280 - 0.226) \times 3$$

$$1.300 \times (1.200 - 0.142) \times 3$$

$$= 4.111 \text{ m}^2$$

$$= 4.126 \text{ m}^2$$

$$\underline{\Sigma A = 8.237 \text{ m}^2}$$

鉄筋探索

【上部工側】

$$1.060 \times 1.400 \times 2$$

$$1.060 \times 0.910 \times 4$$

$$= 2.968 \text{ m}^2$$

$$= 3.858 \text{ m}^2$$

$$\underline{\Sigma A = 6.826 \text{ m}^2}$$

【下部工側】

$$1.300 \times (1.280 - 0.226) \times 3$$

$$1.300 \times (1.200 - 0.142) \times 3$$

$$= 4.111 \text{ m}^2$$

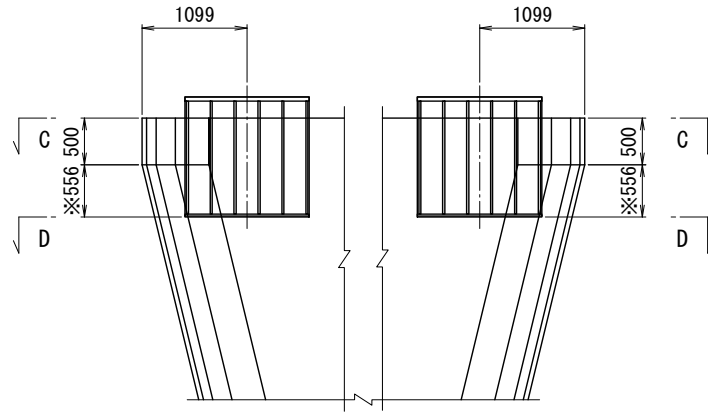
$$= 4.126 \text{ m}^2$$

$$\underline{\Sigma A = 8.237 \text{ m}^2}$$

延長L=184÷2+889-124÷2=919mm

斷面積A=0.047m²

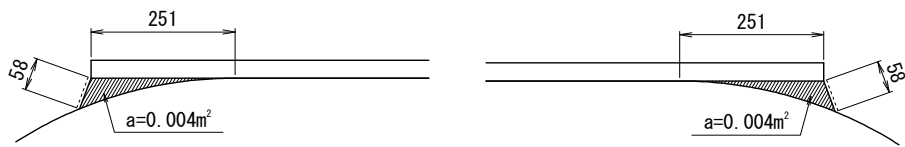
断面図



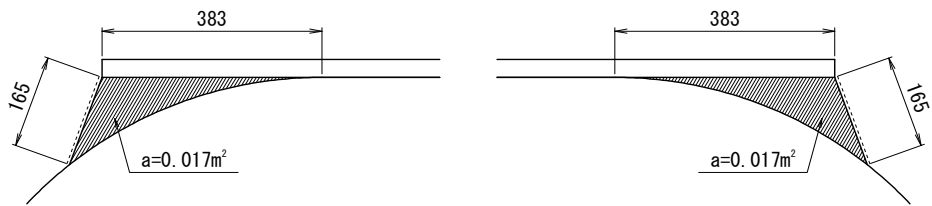
注) ※は、平均値を示す。

平面図

C - C



D - D



無収縮モルタル

【上部工側】

＜水平力分担構造＞

$$(0.052 + 0.042 + 0.042 + 0.052) \times 0.911 = 0.171 \text{ m}^3$$

$$(0.058 + 0.047 + 0.047 + 0.058) \times 0.919 = 0.193 \text{ m}^3$$

＜SEリミッター用＞

$$(0.034 + 0.052 + 0.034) \times 1.097 = 0.132 \text{ m}^3$$

$$(0.034 + 0.052 + 0.034) \times 1.097 = 0.132 \text{ m}^3$$

【下部工側】

＜水平力分担構造＞

$$\{ 0.004 \times 0.500 + 1/2 \times (0.004 + 0.017) \times 0.556 \} \times 4 = 0.031 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 0.659 \text{ m}^3$$

型 枠 ($1/\sin 45^\circ = 1.414214$)

【上部工側】

＜水平力分担構造＞

$$0.195 \times 0.911 \times 6 + (0.052 + 0.042 + 0.042 + 0.052) \times 1.414214 = 1.332 \text{ m}^2$$

$$0.211 \times 0.919 \times 6 + (0.058 + 0.047 + 0.047 + 0.058) \times 1.414214 = 1.460 \text{ m}^2$$

＜SEリミッター用＞

$$0.051 \times 1.097 \times 6 + (0.034 + 0.052 + 0.034) \times 1.414214 \times 2 = 0.675 \text{ m}^2$$

$$0.051 \times 1.097 \times 6 + (0.034 + 0.052 + 0.034) \times 1.414214 \times 2 = 0.675 \text{ m}^2$$

【下部工側】

＜水平力分担構造＞

$$\{ 0.058 \times 0.500 + 1/2 \times (0.058 + 0.165) \times 0.556 + 0.017 \} \times 4 = 0.432 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 4.574 \text{ m}^2$$

P8橋脚(下り)
ブラケット重量

プレート一式 (SEリミッター用) (C5用)					重量/枚	重量	材質	
1 -PL	1060	×	50	×	1400	582.5	582.5	SM490
1 -PL	550	×	50	×	690	149.0	149.0	SM490
支圧プレート								
2 -PL	200	×	22	×	835	28.8	57.6	SS400
めっき							789.1	kg
2 基当り (1橋脚下り線当り) 合計							1578.2	kg

プレート一式 (SEリミッター用) (C4,C6用)					重量/枚	重量	材質	
1 -PL	1060	×	50	×	910	378.6	378.6	SM490
1 -PL	550	×	50	×	690	149.0	149.0	SM490
支圧プレート								
1 -PL	200	×	22	×	835	28.8	28.8	SS400
めっき							556.4	kg
4 基当り (1橋脚下り線当り) 合計							2225.6	kg

ブラケット一式	下部工用(起点側)				重量/枚	重量	材質	
1 -PL	1280	×	32	×	1300	418.0	418.0	SM400A
1 -PL	730	×	40	×	1300	298.0	298.0	SM400A
1 -PL	200	×	22	×	1300	44.9	44.9	SM400A
6 -PL	1208	×	22	×	720	150.2	901.2	SM400A
めっき							1662.1	kg
3 基当り(1橋脚下り線当り)合計							4986.3	kg

ブラケット一式	下部工用(終点側)				重量/枚	重量	材質	
1 -PL	1190	×	32	×	1300	388.6	388.6	SM400A
1 -PL	730	×	40	×	1300	298.0	298.0	SM400A
1 -PL	200	×	22	×	1300	44.9	44.9	SM400A
6 -PL	1118	×	22	×	720	139.0	834.0	SM400A
めっき							1565.5	kg
3 基当り(1橋脚下り線当り)合計							4696.5	kg

ブラケット重量合計 1578.2 + 2225.6 + 4986.3 + 4696.5 = 13486.6 kg

鋼材重量集計(材質別)

・ 水平力分担構造ブラケット	SM400A	9682.8	kg
・ 水平力分担構造上部工取付プレート	SM490C	3573.4	kg
・ 水平力分担構造上部工支圧プレート	SS400	230.4	kg

六角ボルト

M30 × 65 (強度区分8.8)[1-W]	N = 8 × 6 =	48 本
M27 × 60 (強度区分8.8)[1-W]	N = 8 × 6 =	48 本
M27 × 130 (強度区分8.8)[2-W、1-Uナット]	N = 8 × 6 =	48 本

アンカーボルト

【上部工側】

<SEリミッター用>

SD345 D35 × 515 (M33) [1-1種ナット、1-3種ナット、1-W]	N = 6 × 4 + 2 × 2 =	28 本
SD345 D35 × 780 (M33) [2-1種ナット、2-3種ナット、2-W]	N = 8 × 2 + 4 × 4 =	32 本

【下部工側】

SD345 D51 × 905 (M48) [1-1種ナット、1-3種ナット、1-W]	N = 20 × 2 + 16 × 4 =	104 本
SD345 D51 × 945 (M48) [1-1種ナット、1-3種ナット、1-W]	N = 4 × 4 =	16 本

削孔

【上部工側】

<SEリミッター用>

φ45 × 360	N = 6 × 4 + 2 × 2 =	28 本
φ45 × 383 (平均)	N = 8 × 2 + 4 × 4 =	32 本

【下部工側】

φ61 × 775	N = 20 × 2 + 16 × 4 =	104 本
φ61 × 815	N = 4 × 4 =	16 本

エポキシ樹脂注入

【上部工側】

<SEリミッター用>

$\pi/4 \times (0.045^2 \times 0.360 - 0.035^2 \times 0.350) \times 28 =$	0.007 m ³
$\pi/4 \times (0.045^2 \times 0.383 - 0.035^2 \times 0.383) \times 32 =$	0.008 m ³

【下部工側】

$\pi/4 \times (0.061^2 \times 0.775 - 0.051^2 \times 0.765) \times 104 =$	0.073 m ³
$\pi/4 \times (0.061^2 \times 0.815 - 0.051^2 \times 0.805) \times 16 =$	0.012 m ³
$\Sigma V =$	0.100 m ³

W =	0.100	×	比重	1200	×	口入	1.2	=	144.0 kg
-----	-------	---	----	------	---	----	-----	---	----------

芯出し調整

【上部工側】

1.060	×	1.400	×	2	=	2.968	m ²
1.060	×	0.910	×	4	=	3.858	m ²
					<hr/>	ΣA	= 6.826 m ²

【下部工側】

1.300	×	(	1.280	−	0.236	)	×	3	=	4.072	m ²
1.300	×	(	1.190	−	0.151	)	×	3	=	4.052	m ²
									<hr/>	ΣA	= 8.124 m ²

鉄筋探査

【上部工側】

1.060	×	1.400	×	2	=	2.968	m ²
1.060	×	0.910	×	4	=	3.858	m ²
					<hr/>	ΣA	= 6.826 m ²

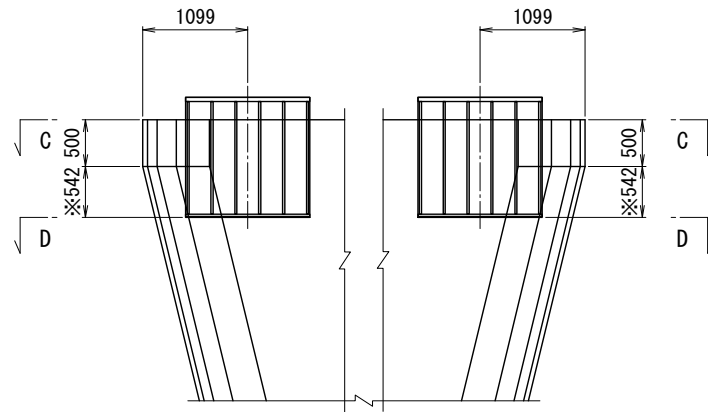
【下部工側】

1.300	×	(	1.280	−	0.236	)	×	3	=	4.072	m ²
1.300	×	(	1.190	−	0.151	)	×	3	=	4.052	m ²
									<hr/>	ΣA	= 8.124 m ²

延長L=184÷2+889-124÷2=919mm

斷面積 $A=0.047\text{m}^2$

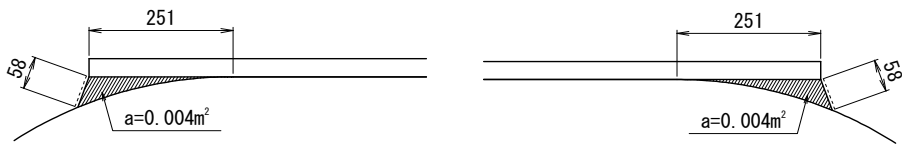
断面図



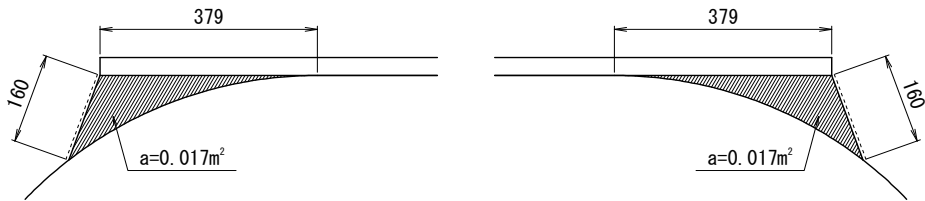
注) ※は、平均値を示す。

平面図

C - C



D - D



無収縮モルタル

【上部工側】

<水平力分担構造>

$$(0.052 + 0.042 + 0.042 + 0.052) \times 0.911 = 0.171 \text{ m}^3$$

$$(0.058 + 0.047 + 0.047 + 0.058) \times 0.919 = 0.193 \text{ m}^3$$

<SEリミッター用>

$$(0.034 + 0.052 + 0.034) \times 1.097 = 0.132 \text{ m}^3$$

$$(0.034 + 0.052 + 0.034) \times 1.097 = 0.132 \text{ m}^3$$

【下部工側】

<水平力分担構造>

$$\{ 0.004 \times 0.500 + 1/2 \times (0.004 + 0.017) \times 0.542 \} \times 4 = 0.031 \text{ m}^3$$

$$\Sigma V = 0.659 \text{ m}^3$$

型 枠 (1/sin45° =1.414214)

【上部工側】

<水平力分担構造>

$$0.195 \times 0.911 \times 6 + (0.052 + 0.042 + 0.042 + 0.052) \times 1.414214 = 1.332 \text{ m}^2$$

$$0.211 \times 0.919 \times 6 + (0.058 + 0.047 + 0.047 + 0.058) \times 1.414214 = 1.460 \text{ m}^2$$

<SEリミッター用>

$$0.051 \times 1.097 \times 6 + (0.034 + 0.052 + 0.034) \times 1.414214 \times 2 = 0.675 \text{ m}^2$$

$$0.051 \times 1.097 \times 6 + (0.034 + 0.052 + 0.034) \times 1.414214 \times 2 = 0.675 \text{ m}^2$$

【下部工側】

<水平力分担構造>

$$\{ 0.058 \times 0.500 + 1/2 \times (0.058 + 0.160) \times 0.542 + 0.017 \} \times 4 = 0.420 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 4.562 \text{ m}^2$$

P8橋脚 上り線

溶融亜鉛メッキ

HDZT77

鋼材重量計算より

項目	重量
プレート式(SEリミッター)(C2用) 支圧プレート	1612.6
プレート式(SEリミッター)(C1、C3用) 支圧プレート	2294.4
ブラケット式下部工用(起点側)	4986.3
ブラケット式下部工用(終点側)	4729.8
合計	13623.1 kg

HDZT49

①アンカーボルト

径	メッキ長	本数	重量 (kg)		重量 (kg)
			単位重量	1本当たり	
D35	0.105	32	7.51	0.79	25
D35	0.135	60	7.51	1.01	61
D51	0.160	120	15.9	2.54	305
合計					391

②六角ボルト

サイズ	長さ	本数	重量 (kg) 1本当たり	重量 (kg)
M30	65	48	0.582	28
M24	65	72	0.333	24
M30	140	48	0.992	48
合計				100

③ナット・ワッシャー
六角ボルト

サイズ	部材	個数 枚数	重量 (kg) 1本当たり	重量 (kg)
M30	ワッシャー	144	0.058	8
M24	ワッシャー	72	0.035	3
M30	Uナット	48	0.226	11
合計				22

アンカーボルト

サイズ	部材	個数 枚数	重量 (kg) 1本当たり	重量 (kg)
M33	ワッシャー	92	0.085	8
M33	1種ナット	92	0.291	27
M33	3種ナット	92	0.241	22
M48	ワッシャー	120	0.284	34
M48	1種ナット	120	0.984	118
M48	3種ナット	120	0.751	90
合計				299

④合計

391	+	100	+	22	+	299	=	812 kg
-----	---	-----	---	----	---	-----	---	--------

P8橋脚 下り線

溶融亜鉛メッキ

HDZT77

鋼材重量計算より

項目	重量
プレート式(SEリミッター)(C5用) 支圧プレート	1578.2
プレート式(SEリミッター)(C4、C6用) 支圧プレート	2225.6
ブラケット式下部工用(起点側)	4986.3
ブラケット式下部工用(終点側)	4696.5
合計	13486.6 kg

HDZT49

①アンカーボルト

径	メッキ長	本数	重量 (kg)		重量 (kg)
			単位重量	1本当たり	
D35	0.105	32	7.51	0.79	25
D35	0.135	60	7.51	1.01	61
D51	0.160	120	15.9	2.54	305
合計					391

②六角ボルト

サイズ	長さ	本数	重量 (kg) 1本当たり	重量 (kg)
M30	65	48	0.582	28
M27	60	48	0.426	20
M27	130	48	0.737	35
合計				83

③ナット・ワッシャー

六角ボルト

サイズ	部材	個数 枚数	重量 (kg) 1本当たり	重量 (kg)
M30	ワッシャー	48	0.058	3
M27	ワッシャー	144	0.044	6
M27	Uナット	48	0.159	8
合計				17

アンカーボルト

サイズ	部材	個数 枚数	重量 (kg) 1本当たり	重量 (kg)
M33	ワッシャー	92	0.085	8
M33	1種ナット	92	0.291	27
M33	3種ナット	92	0.241	22
M48	ワッシャー	120	0.284	34
M48	1種ナット	120	0.984	118
M48	3種ナット	120	0.751	90
合計				299

④合計

391	+	83	+	17	+	299	=	790 kg
-----	---	----	---	----	---	-----	---	--------

工種	細目	単位	P8		総計	摘要欄
			柱上り線	柱下り線		
下地処理工		m ²	109.9	109.9	219.8	
プライマー工		m ²	109.9	109.9	219.8	
不陸修正工		m ²	109.9	109.9	219.8	
繊維シート工	A2-525g/m ² 品	m ²	56.9	57.6	114.5	2層
		m ²	46.9	46.9	93.8	1層
	A2-700g/m ² 品	m ²				
シート凹部 不陸修正		m ²	6.2	5.5	11.7	
定着補強PL t=9mm	h=1150mm	m				
	h=900mm	m				
	h=650mm	m				
	h=600mm	m				
	h=250mm	m				
定着補強PL用アンカー	M22	本				
	M20	本				
表面仕上工	ウレタン塗装	m ²				
	t=10mm	m ²	101.66	101.78	203.4	

(7)P8橋脚

1) P8橋脚 上り線

1. 下地面積

$$\begin{aligned} A &= 6.5*0.5*2+3.8*0.8*2+(6.5+3.8)*(2.05+3.65)/2*2+(1.4*\pi+0.5*2)*(0.5+0.8+5.858) \\ &= 109.9 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

2. プライマー工

$$A = 109.9 \text{ m}^2$$

3. 不陸修正工

$$A = 109.9 \text{ m}^2$$

4. 繊維シート工 A2-525g/m²品 2層

$$\begin{aligned} A &= ((6.5*0.5*2+(6.5+6.121)*0.8/2*2+(1.4*\pi+0.5*2)*(0.5+0.822))*0.74)+ \\ &\quad (0.8*3.8*2+(4.771+3.8)*2.05/2*2+(1.4*\pi+0.5*2)*(2.107+0.8)) \\ &= 56.9 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

A2-525g/m²品 1層

$$\begin{aligned} A &= (6.121+4.771)*2.85/2*2+(1.4*\pi+0.5*2)*2.929) \\ &= 46.9 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

※ブラケット部考慮有効率

$$(1300-(75*3+115))/1300 = 0.74$$

5. シート凹部 不陸修正 (t=2mm程度)

$$\begin{aligned} A &= (6.5*0.5*2+(6.5+6.121)*0.8/2*2+(1.4*\pi+0.5*2)*(0.5+0.822))*0.26 \\ &= 6.2 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

6. 表面仕上工(ブラケット部除く) t=10mm厚

$$\begin{aligned} A &= 109.9-1.3*(1.054+1.058)/2*6 \\ &= 101.66 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

2) P8橋脚 下り線

1. 下地面積

$$\begin{aligned} A &= 6.5 \times 0.5 \times 2 + 3.8 \times 0.8 \times 2 + (6.5 + 3.8) \times (2.05 + 3.65) / 2 \times 2 + (1.4 \times \pi + 0.5 \times 2) \times (0.5 + 0.8 + 5.858) \\ &= 109.9 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

2. プライマー工

$$A = 109.9 \text{ m}^2$$

3. 不陸修正工

$$A = 109.9 \text{ m}^2$$

4. 繊維シート工 A2-525g/m²品 2層

$$\begin{aligned} A &= ((6.5 \times 0.5 \times 2 + (6.5 + 6.121) \times 0.8 / 2 \times 2 + (1.4 \times \pi + 0.5 \times 2) \times (0.5 + 0.822)) \times 0.77) + \\ &\quad (0.8 \times 3.8 \times 2 + (4.771 + 3.8) \times 2.05 / 2 \times 2 + (1.4 \times \pi + 0.5 \times 2) \times (2.107 + 0.8)) \\ &= 57.6 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

A2-525g/m²品 1層

$$\begin{aligned} A &= ((6.121 + 4.771) \times 2.85 / 2 \times 2 + (1.4 \times \pi + 0.5 \times 2) \times 2.929) \\ &= 46.9 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

※ブラケット部考慮有効率

$$(1300 - 75 \times 4) / 1300 = 0.77$$

5. シート凹部 不陸修正 (t=2mm程度)

$$\begin{aligned} A &= (6.5 \times 0.5 \times 2 + (6.5 + 6.121) \times 0.8 / 2 \times 2 + (1.4 \times \pi + 0.5 \times 2) \times (0.5 + 0.822)) \times 0.23 \\ &= 5.5 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

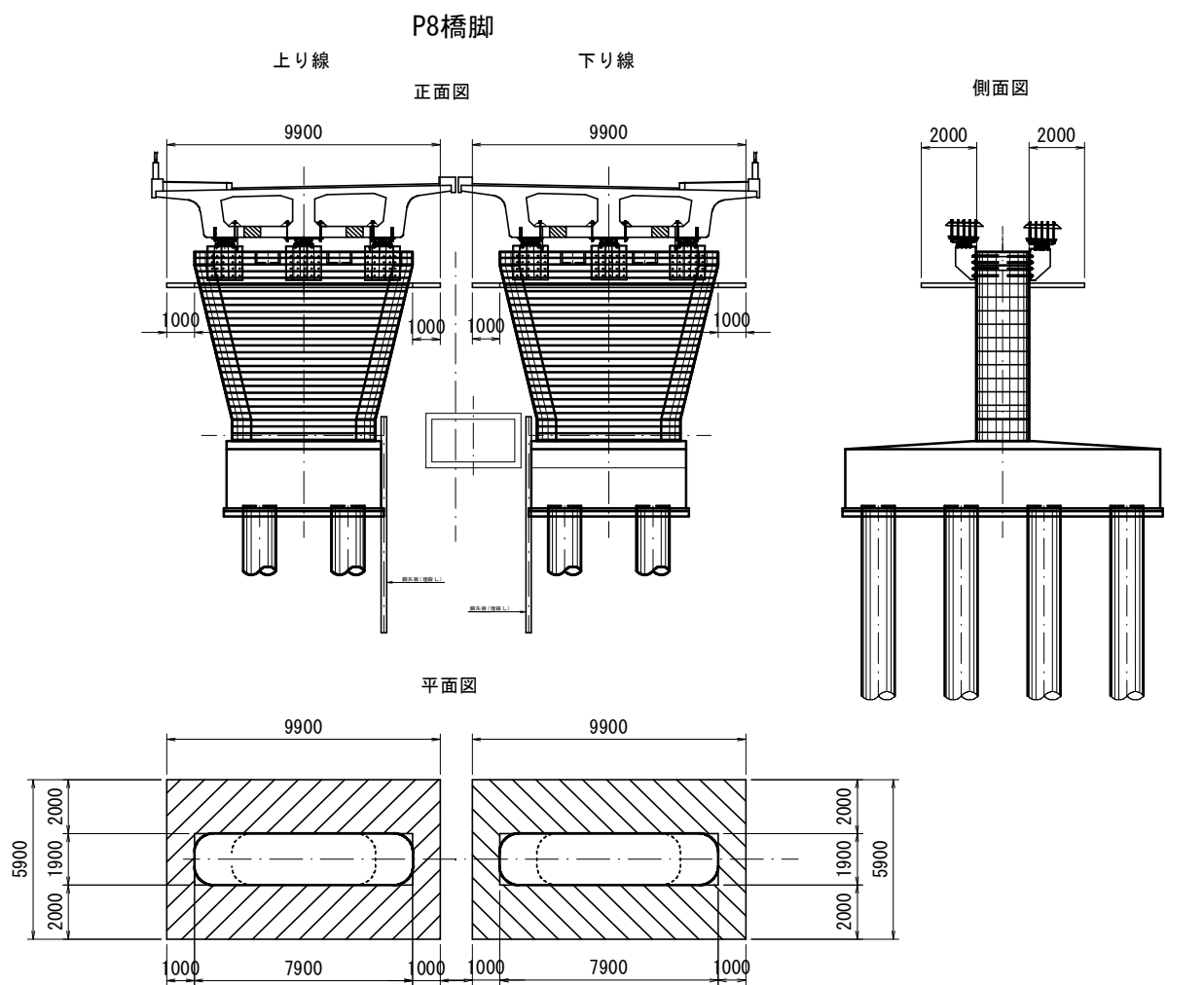
6. 表面仕上工(ブラケット部除く) t=10mm厚

$$\begin{aligned} A &= 109.9 - 1.3 \times (1.044 + 1.039) / 2 \times 6 \\ &= 101.78 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

数量集計表(1)

工種	項目	単位	P8橋脚
足場工	吊り足場	m ²	86.8
	枠組足場	掛m ²	260.8
	箱桁内昇降 枠組足場	掛m ²	85.0
土工	床堀	m ³	29.6
	埋戻し	m ³	29.6
	不足分	m ³	3.3
舗装	撤去工	m ²	37.1
	As体積	m ³	1.9
	舗装版切断	m	44.3
	撤去重量	t	4.4
	舗装復旧 t=50mm	m ²	37.1
	路盤復旧 t=100mm	m ²	37.1
排水工	集水桝撤去	基	2
	撤去数量	m ³	1.01
	撤去重量	t	2.38
	集水桝設置	基	2
	設置数量	m3	0.507
	型枠	m2	5.36
	グレーチング蓋 再利用撤去据付	枚	2

7-2-9.P8橋脚足場工
(1) 吊り足場



上り線

$$A1 = (9.900 \times 5.900) - (7.900 \times 1.900) = 43.400 \text{ m}^2$$

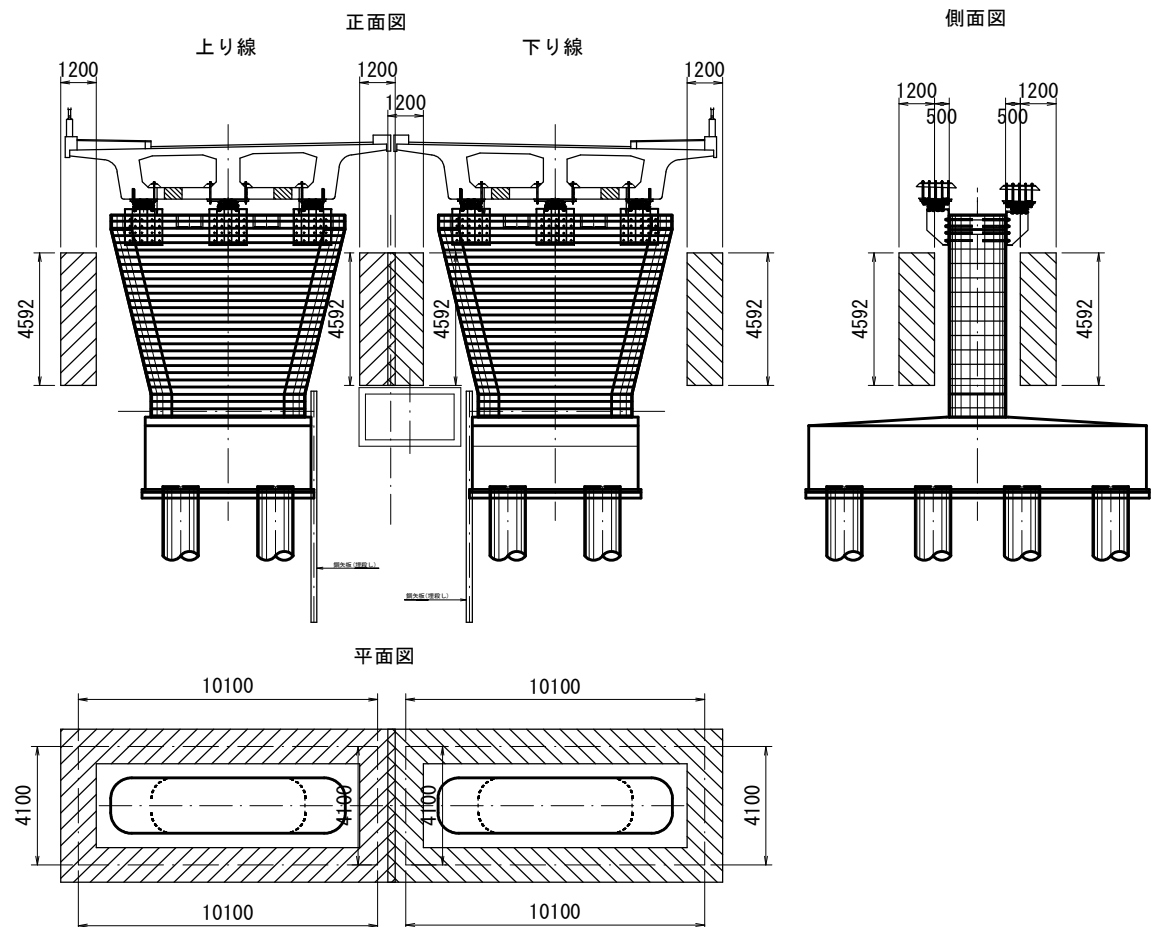
下り線

$$A2 = (9.900 \times 5.900) - (7.900 \times 1.900) = 43.400 \text{ m}^2$$

$$\Sigma A = 86.800 \text{ m}^2$$

(2) 枠組足場

P8橋脚



(手摺先行型枠組足場, $H \leq 30m$)

上り線

$$A1 = (10.100 + 4.100 + 10.100 + 4.100) \times 4.592 = 130.413 \text{ 掛m2}$$

$$\Sigma A = 130.413 \text{ 掛m2}$$

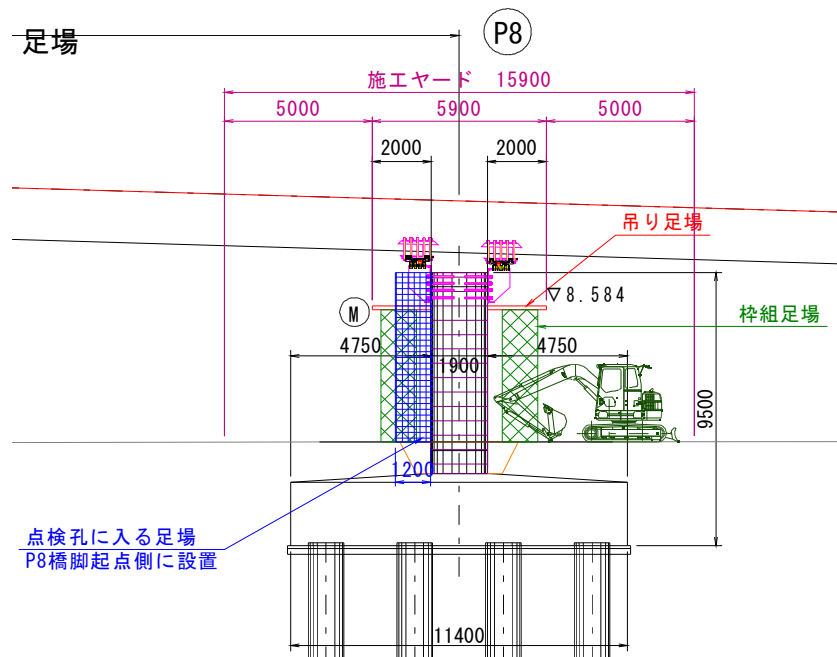
下り線

$$A2 = (10.100 + 4.100 + 10.100 + 4.100) \times 4.592 = 130.413 \text{ 掛m2}$$

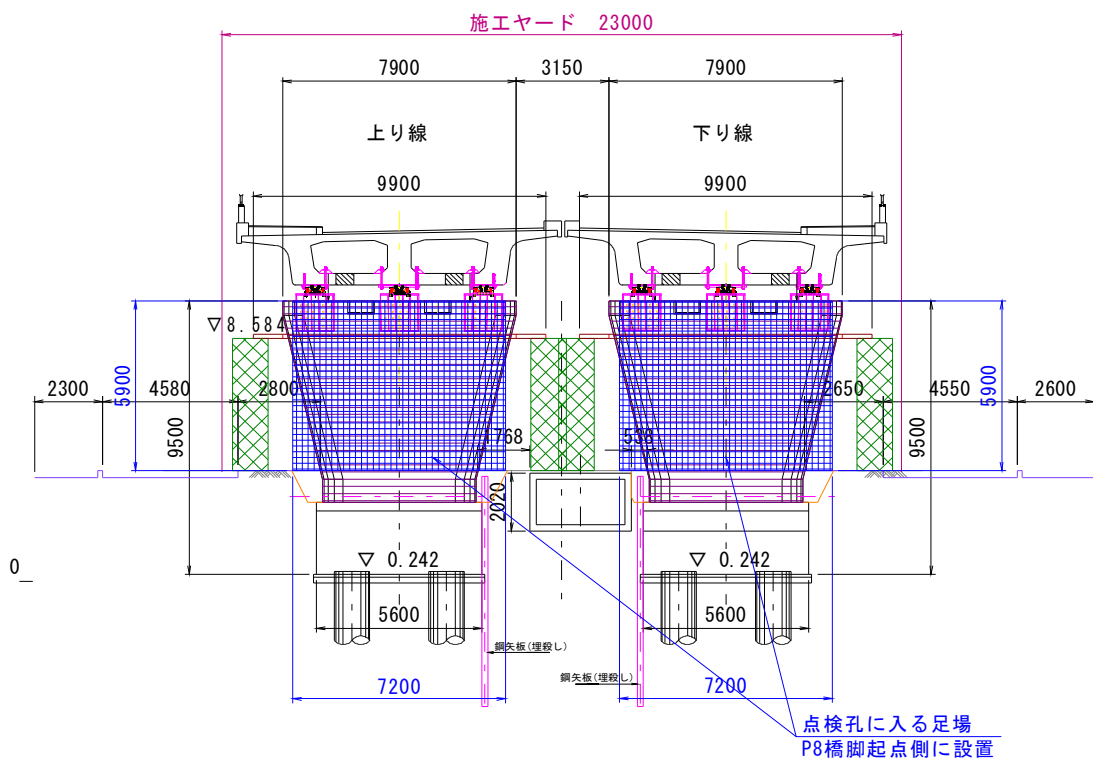
$$\Sigma A = 130.413 \text{ 掛m2}$$

$$\Sigma A1 + \Sigma A2 = 260.826 \text{ 掛m2}$$

(3)箱桁内昇降 足場



P8橋脚



(手摺先行型枠組足場, $H \leq 30m$)

上り線

$$A1 = 7.200 \times 5.900 = 42.480 \text{ 掛m}^2$$

$$\Sigma A1 = 42.480 \text{ 掛m}^2$$

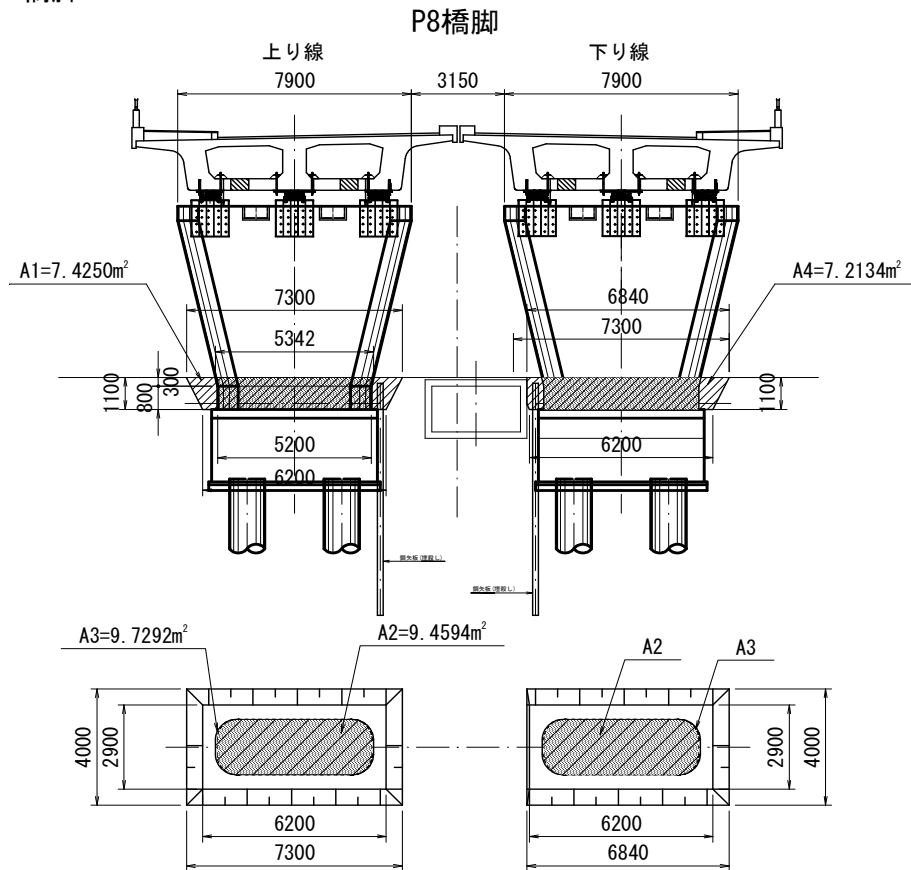
下り線

$$A2 = 7.200 \times 5.900 = 42.480 \text{ 掛m}^2$$

$$\Sigma A2 = 42.480 \text{ 掛m}^2$$

$$\Sigma A1 + \Sigma A2 = 84.960 \text{ 掛m}^2$$

7-3-8.P8橋脚



(1) 上り線

$$A1 = 7.425 \quad = 7.425 \quad \text{m}^2$$

$$V1 = (2.900 + 4.000) \times 0.5 \times 7.425 = 25.616 \quad \text{m}^3$$

$$A2 = 9.4594 \quad \text{m}^2 \quad A3 = 9.7292 \quad \text{m}^2$$

$$V2 = A2 \times 0.800 + (A2 + A3) \times 0.5 \times 0.300$$

$$= 9.4594 \times 0.800 + (9.459 + 9.729) \times 0.5 \times 0.300 = 10.446 \quad \text{m}^3$$

1) 床掘り

$$V3 = V1 - V2 = 25.616 - 10.446 = 15.170 \quad \text{m}^3$$

2) 埋戻し

$$V4 = V1 - V2 = 25.616 - 10.446 = 15.170 \quad \text{m}^3$$

3) 不足土

変化率C=0.9

$$V5 = V4 / 0.9 - V3$$

$$= 15.170 / 0.9 - 15.170 = 1.686 \quad \text{m}^3$$

4) 舗装撤去 (As撤去数量は、t=50mmとして算出)

$$A4 = (7.300 \times 4.000) - 9.7292 = 19.471 \quad \text{m}^2$$

$$V6 = 19.471 \times 0.050 = 0.974 \quad \text{m}^3$$

$$W1 = 0.974 \times 2.350 = 2.288 \quad \text{t}$$

5) 舗装版切断 (As撤去数量は、t=50mmとして算出)

$$L1 = 7.300 \times 2 + 4.000 \times 2 = 22.600 \quad \text{m}$$

6) 舗装復旧

$$A5 = 19.471 \quad \text{m}^2$$

7) 路盤復旧 (路盤復旧数量は、t=100mmとして算出)

$$A6 = 19.471 \quad \text{m}^2$$

(2) 下り線

$$\begin{aligned} A7 &= 7.2134 & &= 7.213 & \text{m2} \\ V7 &= (2.900 + 4.000) \times 0.5 \times 7.213 & &= 24.886 & \text{m3} \end{aligned}$$

1) 床堀り

$$V8 = V7 - V2 = 24.886 - 10.446 = 14.440 \text{ m3}$$

2) 埋戻し

$$V9 = V7 - V2 = 24.886 - 10.446 = 14.440 \text{ m3}$$

3) 不足土

変化率C=0.9

$$\begin{aligned} V10 &= V9 / 0.9 - V8 \\ &= 14.440 / 0.9 - 14.440 & &= 1.604 & \text{m3} \end{aligned}$$

4) 舗装撤去 (As撤去数量は、t=50mmとして算出)

$$A8 = (6.840 \times 4.000) - 9.7292 = 17.631 \text{ m2}$$

$$V11 = 17.631 \times 0.050 = 0.882 \text{ m3}$$

$$W2 = 0.882 \times 2.350 = 2.072 \text{ t}$$

5) 舗装版切断 (As撤去数量は、t=50mmとして算出)

$$L2 = 6.840 \times 2 + 4.000 \times 2 = 21.680 \text{ m}$$

6) 舗装復旧

$$A9 = 17.631 \text{ m2}$$

7) 路盤復旧 (路盤復旧数量は、t=100mmとして算出)

$$A10 = 17.631 \text{ m2}$$

$$\begin{aligned} \text{合計} \\ \text{床堀り} &= V3 + V8 = 29.6 \text{ m3} \end{aligned}$$

$$\text{埋戻し} = V4 + V9 = 29.6 \text{ m3}$$

$$\text{不足土} = V5 + V10 = 3.3 \text{ m3}$$

(不足土がマイナスの場合、残土)

$$\text{舗装撤去} = A4 + A8 = 37.1 \text{ m2}$$

$$\text{As撤去体積} = V6 + V11 = 1.9 \text{ m3}$$

$$\text{撤去重量} = W1 + W2 = 4.4 \text{ t}$$

$$\text{舗装版切断} = L1 + L2 = 44.3 \text{ m}$$

$$\text{舗装復旧} = A5 + A9 = 37.1 \text{ m2}$$

$$\text{路盤復旧} = A6 + A10 = 37.1 \text{ m2}$$

7-4.排水工数量

橋脚の床堀に伴う既設水路の撤去、設置数量

1.集水柵撤去工

現地踏査によりSM-B700-L700-H700を想定しており、
寸法は、施工時に再度確認を行う。

P8橋脚	N=	2 基
撤去量	$V=(1.0 \times 1.0 \times 0.85 - 0.7 \times 0.7 \times 0.7) \times 2$	$=1.014\text{m}^3$
撤去重量	$W=1.014 \times 2.35$	$=2.38\text{t}$
グレーチング蓋	N=	2 枚

2.集水柵設置工

SM-B700-L700-H700を想定。

P8橋脚	N=	2 基
コンクリート	$V=1.0 \times 1.0 \times 0.85 - 0.7 \times 0.7 \times 0.7$	$=0.507\text{m}^3/\text{基}$
型枠	$A=1.0 \times 0.85 \times 4 + 0.7 \times 0.7 \times 4$	$=5.36\text{m}^2/\text{基}$
グレーチング蓋	N=	2 枚