

秋 田 自 動 車 道

横 手 川 橋 (P C 上 部 工) 工 事

数 量 明 細 表

令和6年9月

東日本高速道路株式会社 東北支社

横 手 工 事 事 務 所

工事名)秋田自動車道 横手川橋(PC上部工)工事

数 量 明 細 表

事務所名)東北支社 横手工事事務所

番号	名 称	通し番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		単 価 項 目	4-(15)	8-(1)	8-(1)	8-(1)	8-(1)	8-(2)	8-(2)	8-(2)	8-(2)	8-(3)	8-(3)	8-(3)
			コンクリートブ ロック張工	コンクリート	コンクリート	コンクリート	コンクリート	型わく	型わく	型わく	型わく	鉄筋	鉄筋	鉄筋
			コンクリートブ ロック張り(空) 控え28cm A	A1-3	A1-4	P2-4	P3-2	A	C	P2	R	A	A(E)	C
		単位	m2	m3	m3	m3	m3	m2	m2	m2	m2	t	t	t
1	横手川橋		40.5	205.8	132.4	1,446.0			284.9	4,900.0		4.862	3.550	7.280
2	新町橋			9.4	150.4		180.4	864.4	63.5		75.7	0.190	12.289	
3	柳田橋			6.8	4.0				46.6				1.242	
4	横手川橋工事用道路													
5	虫内地区仮置場 美砂古沼本線外盛土場													
合 計			40.5	222.0	286.8	1,446.0	180.4	864.4	395.0	4,900.0	75.7	5.052	17.081	7.280
契約数量			41	222	287	1,446	180	864	395	4,900	76	5.05	17.08	7.28

工事名)秋田自動車道 横手川橋(PC上部工)工事

数 量 明 細 表

事務所名)東北支社 横手工事事務所

番号	名称	通し番号	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		単 価 項 目	8-(3)	8-(3)	9-(2)	9-(2)	9-(2)	9-(2)	9-(3)	11-(1)	11-(1)	11-(1)	11-(1)	11-(1)
			鉄筋	鉄筋	PC鋼材引張	PC鋼材引張	PC鋼材引張	PC鋼材引張	PC構造物の 架設	支承	支承	支承	支承	支承
			P	P(E)	PC鋼より線 (12S15. 2)	PC鋼より線 (19S15. 2)	PC鋼より線 (1S21. 8)	PC鋼より線 (1S28. 6)S	新町橋の架設	E-1	E-2	E-3	E-4	E-5
		単位	t	t	kg	kg	kg	kg	t	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所
1	横手川橋		70.264	248.294	29,688.6	39,115.3		16,932.5		4.0	4.0			
2	新町橋		0.192	12.216			6,874.5		2,395.248			4.0	8.0	
3	柳田橋													6.0
4	横手川橋工事用道路													
5	虫内地区仮置場 美砂古沼本線外盛土場													
合 計			70.456	260.510	29,688.6	39,115.3	6,874.5	16,932.5	2,395.248	4.0	4.0	4.0	8.0	6.0
契約数量			70.46	260.51	29,689	39,115	6,875	16,933	2,395.25	4	4	4	8	6

番号	名称	通し番号	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
		単 価 項 目	11-(1)	11-(2)	11-(2)	11-(2)	11-(3)	11-(3)	11-(3)	11-(3)	11-(5)	11-(5)	11-(6)	15-(1)
			支 承	伸縮装置	伸縮装置	伸縮装置	排水装置	排水装置	排水装置	排水装置	橋名板	橋名板	橋歴板	防護柵
			E-6	A1	E(S=20mm)	E(S=50mm)	排水ます A-1	排水ます A-2	排水ます A-3	排水ます A-4	A	B		ハンドレール
		単位	箇所	kg	m	m	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m
1	横手川橋			14,652.0			14.0	12.0				1.0	1.0	15.4
2	新町橋			17,354.0					17.0		1.0		1.0	
3	柳田橋		6.0		11.7	11.7				10.0	1.0		1.0	
4	横手川橋工事用道路													
5	虫内地区仮置場 美砂古沼本線外盛土場													
合 計			6.0	32,006.0	11.7	11.7	14.0	12.0	17.0	10.0	2.0	1.0	3.0	15.4
契約数量			6	32,006	12	12	14	12	17	10	2	1	3	15

工事名)秋田自動車道 横手川橋(PC上部工)工事

数 量 明 細 表

事務所名)東北支社 横手工事事務所

番号	名称	通し番号	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
		単価項目	15-(8)	15-(9)	15-(9)	17-(31)	17-(32)	18-(14)	18-(14)	18-(17)	18-(17)	18-(17)	18-(17)	19-(2)
			中央分離帯 転落防止網	落下物 防止柵	落下物 防止柵	はく落 防止対策工	表面保護工	踏掛版工	踏掛版工	構造物等 取壊し工	構造物等 取壊し工	構造物等 取壊し工	構造物等 取壊し工	交 通 保安要員
				E1 (A)	G1-2 (A)	A	コンクリート表 面被覆工	t=31cm	t=41cm	コンクリート構 造物取壊し (TypeA1-1)	コンクリート構 造物取壊し (TypeA1-2)	コンクリート構 造物取壊し (TypeA2)	コンクリート構 造物取壊し (TypeA3)	交通誘導 警備員A
		単位	m2	m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	人・日	
1	横手川橋		37.7			988.5	73.9	90.2					7.0	
2	新町橋		31.5		144.4	573.2	135.0		157.4					
3	柳田橋			49.5		392.6	83.5					6.4	2.1	
4	横手川橋工事用道路									106.7	19.3			
5	虫内地区仮置場 美砂古沼本線外盛土場													228.0
合 計			69.2	49.5	144.4	1,954.3	292.4	90.2	157.4	106.7	19.3	6.4	9.1	228.0
契約数量			69	50	144	1,954	292	90	157	107	19	6	9	228

番号	名称	通し番号	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
		単 価 項 目	19-(2)	19-(2)	19-(2)	19-(2)	19-(2)	特-(1)	特-(1)	特-(1)	特-(2)	特-(3)	特-(4)	特-(4)
			交 通 保安要員	交 通 保安要員	交 通 保安要員	交 通 保安要員	交 通 保安要員	プレキャスト PC部材	プレキャスト PC部材	プレキャスト PC部材	撤去工	軟弱地盤 改良工	アンカー 削孔工	アンカー 削孔工
			交通誘導 警備員A(Y1)	交通誘導 警備員B	交通誘導 警備員B(Y1)	列車見張員	列車見張員 (Y2)	ホローげた	横梁	TIげた	下部工 検査路	置換	φ 52A	φ 61A
		単位	人・日	人・日	人・日	人・日	人・日	本	本	本	t	m3	m	m
1	横手川橋			362.0										
2	新町橋		5.0	183.0	35.0			50.0	6.0			385.0		
3	柳田橋			78.0		53.0	1.0			6.0	1.671		4.3	7.0
4	横手川橋工事用道路			94.0										
5	虫内地区仮置場 美砂古沼本線外盛土場			333.0										
合 計			5.0	1,050.0	35.0	53.0	1.0	50.0	6.0	6.0	1.671	385.0	4.3	7.0
契約数量			5	1,050	35	53	1	50	6	6	1.67	385	4	7

工事名)秋田自動車道 横手川橋(PC上部工)工事

数 量 明 細 表

事務所名)東北支社 横手工事事務所

番号	名称	通し番号	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
		単 価 項 目	特-(4)	特-(5)	特-(5)	特-(6)	特-(6)	特-(6)	特-(6)	特-(7)	特-(7)	特-(8)	特-(8)	特-(8)
			アンカー 削孔工 φ61B	つらら防止工 A	つらら防止工 B	横変位 拘束構造 I-A1	横変位 拘束構造 I-A2 (Y2)	横変位 拘束構造 II-A1	横変位 拘束構造 II-A2	水平力 分担構造 A1	水平力 分担構造 A2	設置工 緩衝ゴム	設置工 防蝕アンカー 装置A1	設置工 防蝕アンカー 装置A2
			単位	m	m	m	基	基	基	基	基	m2	組	組
1	横手川橋													
2	新町橋			38.5								5.0		
3	柳田橋		23.0		27.3	1.0	1.0	1.0	1.0	5.0	4.0		10.0	10.0
4	横手川橋工事用道路													
5	虫内地区仮置場 美砂古沼本線外盛土場													
合 計				23.0	38.5	27.3	1.0	1.0	1.0	5.0	4.0	5.0	10.0	10.0
契約数量				23	39	27	1	1	1	5	4	5	10	10

工事名)秋田自動車道 横手川橋(PC上部工)工事

数 量 明 細 表

事務所名)東北支社 横手工事事務所

番号	名称	通し番号	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
		単 価 項 目	特-(9)	特-(9)	特-(10)	特-(10)	特-(11)	特-(11)	特-(11)	特-(11)	特-(12)	特-(13)	特-(14)	
			再設置工	再設置工	撤去・再設置工	撤去・再設置工	工事用仮棧橋	工事用仮棧橋	工事用仮棧橋	工事用仮棧橋	仮設物撤去工	原形復旧工	柱頭部 仮固定工	
			Ds－PuL・0. 30・0. 30	Ds－PuL・0. 60・0. 60	Ds－PuL・0. 30・0. 30	Ds－PuL・0. 60・0. 60	Y1撤去	Y1貫料	Y2撤去	Y2貫料	仮設物撤去	原形復旧	仮固定 設置・撤去	諸経費①
		単位	m	m	m	m	t	t ・月	t	t ・月	式	式	箇所	式
1	横手川橋												2.0	
2	新町橋													
3	柳田橋													
4	横手川橋工事用道路		23.2	7.9	9.3	11.8	242.608	3,333.209	58.445	853.623	1.0	1.0		
5	虫内地区仮置場 美砂古沼本線外盛土場													
合 計			23.2	7.9	9.3	11.8	242.608	3,333.209	58.445	853.623	1.0	1.0	2.0	1.0
契約数量			23	8	9	12	242.61	3,333.21	58.45	853.62	1	1	2	1

番号	名 称	通し番号	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
		単 価 項 目	9-(1)	9-(1)	9-(1)									
			PC構造物の詳細設計	PC構造物の詳細設計	PC構造物の詳細設計									
			A	B	C									
		単位	式	式	式									
1	横手川橋		1.0											
2	新町橋			1.0										
3	柳田橋				1.0									
4	横手川橋工事用道路													
5	虫内地区仮置場 美砂古沼本線外盛土場													
合 計			1.0	1.0	1.0									
契約数量			1	1	1									