

令和 6 年 度
東 北 自 動 車 道
後 沢 橋 （ 鋼 上 部 工 ） 工 事

数 量 明 細 表

令和 6 年 1 2 月

東日本高速道路株式会社 東北支社
仙 台 工 事 事 務 所

数量明細表

工事名)東北自動車道 後沢橋(鋼上部工)工事

番号	名称および測点	区分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			5 - (1)		8 - (1)		8 - (2)	8 - (3)		10 - (4)	10 - (5)			
			用排水溝		コンクリート		型わく	鉄筋		鋼構造物の輸送	鋼構造物の架設			
			G L ・ 0 . 5 ・ 1 . 0 0	G L ・ 0 . 7 ・ 1 . 0 0	A 1 - 1	A 1 - 4	A	A	A (E)	鋼橋の輸送	鋼橋の架設 (後沢橋)	鋼橋の架設 (ランプ橋)	高力ボルト本締 工	鋼橋の現場溶接 工
			単位	枚	枚	m ³	m ³	m ²	t	t	t	t	t	m
1	後沢橋		40	40	210.6	38.8	387.8	55.492	0.126	107.608	139.465		1.334	32.5
2	ランプ橋				32.2	37.6	256.4	17.763	0.086	106.109		192.244	0.934	47.6
3	撤去工													
	総合計		40	40	242.8	76.4	644.2	73.255	0.212	213.717	139.465	192.244	2.268	80.1

数量明細表

工事名)東北自動車道 後沢橋(鋼上部工)工事

番号	名称および測点	区分	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			11 - (1)				11 - (2)			11 - (3)		11 - (5)	11 - (6)	11 - (8)
			支 承				伸縮装置			排水装置		橋名板	橋歴板	落橋防止構造
			E - 1	E - 2	E - 3	E - 4	E (S = 4 0 mm)	E (S = 5 0 mm)	E (S = 6 0 mm)	排水管 A	鋼製排水溝			A
			箇所	箇所	箇所	箇所	m	m	m	m	m	箇所	箇所	kg
1	後沢橋		2	2			6.0		6.0			2	1	
2	ランプ橋				3	3		27.0		63.6	80.8	2	1	401.8
3	撤去工													
	総合計		2	2	3	3	6.0	27.0	6.0	63.6	80.8	4	2	401.8

数量明細表

工事名)東北自動車道 後沢橋(鋼上部工)工事

番号	名称および測点	区分	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
			11 - (8)	15 - (9)		17 - (32)	18 - (17)		19 - (1)			19 - (2)		
			落橋防止構造	落下物防止柵		表面保護工	構造物等取壊し工		交通規制工			交通保安要員		
			アンカー工	A 2	G 1 - 2	コンクリート表面被覆工	コンクリート構造物取壊し (Type A)	アスファルト舗装版取壊し (Type A)	車線規制 1 × 1 × 0	車線規制 (R) 1 × 1 × 0 × 1 7 日	通行止規制 (Y)	交通監視員 (Y)	交通誘導警備員 A	交通誘導警備員 A (Y)
		単位	本	m	m	m ²	m ³	m ²	回	回	回	人・日	人・日	人・日
1	後沢橋		6	108.4		307.0					1	8	35	1
2	ランプ橋				98.3	291.2					1	8	30	1
3	撤去工						387.5	260.5	51	2	1	8	79	1

数量明細表

工事名)東北自動車道 後沢橋(鋼上部工)工事

番号	名称および測点	区分	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
			19 - (2)		特 - (1)	特 - (2)	特 - (3)		特 - (4)	特 - (5)	特 - (6)	特 - (7)	特 - (8)	特 - (9)
			交通安全要員		鋼製型わく工	合成床版工	床版排水処理工		止水継手工	遊間プレート工	橋面撤去工	中央分離帯撤去 復旧工	側径間転倒防止 工	撤去工
			交通誘導警備員 B	交通誘導警備員 B (Y)			A	B			後沢橋 (既)	後沢橋 (既)	後沢橋 (既)	後沢橋 (既)
		単位	人・日	人・日	m ²	m ²	箇所	m	m	kg	式	式	本	式
1	後沢橋		41	2	373.9			20.0	10.5	80.0				
2	ランプ橋		41	2		658.7	4	5.2		64.8				
3	撤去工		145	2							1	1	16	1
	総合計		227	6	373.9	658.7	4	25.2	10.5	144.8	1	1	16	

数量明細表

工事名)東北自動車道 後沢橋(鋼上部工)工事

番号	名称および測点	区分	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	62	
			10 - (2)									10 - (3)	11 - (4)		10 - (1)
			鋼構造物の製作									鋼構造物の防錆	検査路		鋼構造物の架設設計
			製作材料費 (鋼板) A	製作材料費 (鋼板) B	製作材料費 (形鋼) A	製作材料費 (スタッドジベル)	大型部材の製作	小型部材の製作	中間横桁部材の 製作	T継手溶接工	鋼構造物の塗装 C - 5	A	B	(後沢橋)	
			単位	t	t	t	t	個	個	個	m	m ²	t	kg	式
1	後沢橋		13.543	90.834	2.065	1.534	36	1,246	5	448.2	628.9	4.783		1	
2	ランプ橋		19.827	76.235	7.360	2.967	57	696	10	588.2	1,040.4	7.092	4,562.0		
3	撤去工														

数量明細表

工事名)東北自動車道 後沢橋(鋼上部工)工事

[illegible]