

令和 6 年 度

仙 台 東 部 道 路 新 名 取 川 橋 耐 震 補 強 工 事

数 量 明 細 表

令和 6 年 1 0 月

東日本高速道路株式会社 東北支社

仙 台 東 管 理 事 務 所

[illegible]

項 目			構造物保全工													
項 目 番 号			17-(11)												17-(13)	
番号	名称及び測点	区分	落橋防止構造												横変位拘束構造M	
			P2-1560(750)	P2-1570(750)	P2-1640(750)	P2-1650(750)	P2-4470(700)	P2-4490(700)	P2-4520(700)	P2-4880(700)	P2-4900(700)	P2-4930(700)	P2-4950(700)	アンカー工 (φ61, L=0.775m)	鋼製ブラケット Type I a	鋼製ブラケット Type I b
		単位	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	t	t
1	新名取川橋 上部構造															
2	新名取川橋 A1													64.0	2.538	
3	新名取川橋 P1															
4	新名取川橋 P2		7.0	1.0		2.0	1.0	1.0					144.0		2.552	
5	新名取川橋 P3				2.0	6.0			1.0	1.0	1.0	1.0	144.0		2.708	
6	新名取川橋 P4															
7	新名取川橋 P5															
8	新名取川橋 A2												64.0	2.743		
合 計			7.0	1.0	2.0	6.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	416.0	5.281	5.260

項 目			構造物保全工				交通規制工			構造物保全工						
項 目 番 号			17-(13)		17-(18)	17-(29)	19-(1)	19-(2)		特-(1)		特-(2)	特-(3)			特-(4)
番号	名称及び測点	区分	横変位拘束構造M		耐震補強用コンクリート表面処理工	断面修復工	交通規制工	交通保安要員		撤去工		制震ダンパー工	はつり工			上部工鉛直材補強工
			鋼製ブラケット TypeⅡ (Y)	アンカー工 (φ61, L=0.775m)		A	車線規制 I×1×0(Y)	交通監視員 (Y)	交通誘導 警備員B	検査路B1	検査路B2	2000kN	はつり工 (人力)	はつり工 (WJ-A)	はつり工 (WJ-B)	補強部材
		単位	t	本	m ²	L	回	人・日	人・日	kg	kg	基	m3	m3	m3	t
1	新名取川橋 上部構造															
						480.2	72.0	72.0							0.480	3.129
2	新名取川橋 A1															
				28.0												
3	新名取川橋 P1															
					659.8				28.0		1,851.0					
4	新名取川橋 P2															
			12.771	88.0					3.0	1,876.0		3.0	2.450	1.188		
5	新名取川橋 P3															
			12.771	88.0					1.0	1,876.0		3.0	2.123	1.077		
6	新名取川橋 P4															
					670.5				3.0		1,851.0					
7	新名取川橋 P5															
					473.7				6.0		1,851.0					
8	新名取川橋 A2															
				28.0												
合 計																
			25.542	232.0	1,804.0	480.2	72.0	72.0	41.0	3,752.0	5,553.0	6.0	4.573	2.265	0.480	3.129

項 目			構造物保全工												
項 目 番 号			特－(4)	特－(5)	特－(6)	特－(7)			特－(8)						
番号	名称及び測点	区分	上部工鉛直材補強工	桁内補強工	充填工	工事中仮栈橋工			耐震補強の詳細設計						
			補強部材 (Y)	補強部材	無収縮モルタル充填工	上部工設置・撤去	下部工設置・撤去	供用月当たり損料							
		単位	t	t	L	t	t	ヶ月	式						
1	新名取川橋 上部構造		14.866						1.0						
2	新名取川橋 A1			4.252											
3	新名取川橋 P1					58.502	70.319	5.5							
4	新名取川橋 P2			14.967	1,223.0										
5	新名取川橋 P3			15.036	1,223.0										
6	新名取川橋 P4														
7	新名取川橋 P5														
8	新名取川橋 A2			4.252											
合 計			14.866	38.507	2,446.0	58.502	70.319	5.5	1.0						