

仙 台 北 部 道 路  
富 谷 工 事

数 量 明 細 表

令和 6 年 6 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)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			2 - ( 2 )	2 - ( 3 )		2 - ( 4 )	2 - ( 5 )							2 - ( 6 )
			道路掘削	客土掘削		捨土掘削	盛土工							構造物掘削
			土砂	土砂 A	土砂 B	土砂 (表土) A	盛土工 A 1	盛土工 A 2	盛土工 A 3	盛土工 A 4	盛土工 A 5	盛土工 A 6	盛土工 A 7	普通部
			単位	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³	m³
1	土工		12,291.6	125,925.6	15,000.0	14,044.4	26,475.1	20,132.2	13,483.2		10,225.6	8,446.6		
2	成田高架橋 (下部工)													2,829.9
3	石積高架橋 (下部工)												5,122.0	5,860.7
4	函渠工									4,791.1				1,773.9
5	工事用道路													
6	雑工													

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

[illegible]

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
			2 - ( 6 )			2 - ( 7 )		2 - ( 8 )	4 - ( 3 )	4 - ( 4 )	4 - ( 6 )	4 - (19)		
			構造物掘削			構造物裏込め工		基礎材	種散布工	種吹付工	植生マット工	ふとんかご工		
			特殊部 M	特殊部 N	特殊部 O	裏込め工A	裏込め工B	B	種散布工	種吹付 A (客土)	C	1. 0 0 m・0. 5 0 m・1. 0 0 m・1 0 cm	1. 0 0 m・0. 5 0 m・2. 0 0 m・1 0 cm	1. 2 0 m・0. 5 0 m・1. 0 0 m・1 0 cm
			単位	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	枚	枚
1	土工								23,635.0	1,368.3	10,121.0			
2	成田高架橋（下部工）		1,106.1	1,912.1	933.0	428.2		8.9						
3	石積高架橋（下部工）						557.3	20.4						
4	函渠工						6,081.6	72.5				8.0	32.0	7.0
5	工事用道路													
6	雑工													

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	
			4 - (19)	4 - (24)								5 - ( 1)			
			ふとんかご工	補強土壁工								用排水溝			
			1. 2 0 m・0. 5 0 m・2. 0 0 m・1 0 cm	帯鋼補強土壁 A	ジオテキスタイル補強土壁 A	ジオテキスタイル補強土壁 B	基礎工 A	基礎工 B	基盤排水工	地下排水溝	P u L・0. 4 5・0. 4 5	P u L・1. 2 0・0. 9 0	P u L・(D)・0. 3 0・0. 3 0 (F)	P u L・(D)・0. 4 0・0. 4 0 (F)	
			単位	枚	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m	m <sup>3</sup>	m	m	m	m	m
1	土工										6.4	30.0			
2	成田高架橋（下部工）														
3	石積高架橋（下部工）														
4	函渠工		33.0	151.6	718.3	137.9	6.7	24.1	1,136.1	21.0			11.7	18.6	
5	工事用道路														
6	雑工														
	総合計		33.0	151.6	718.3	137.9	6.7	24.1	1,136.1	21.0	6.4	30.0	11.7	18.6	

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
			5 - ( 1)											
			用排水溝											
			$\frac{PuL^2(D) \cdot 0.60 \cdot 0.60}{(F)}$	$\frac{PuL^2(D) \cdot 0.70 \cdot 0.70}{(F)}$	$\frac{Bf \cdot 0.30}{0 \cdot 0.200}$	$\frac{Bf \cdot 0.45}{0 \cdot 0.295}$	$\frac{Bf \cdot 0.50}{0 \cdot 0.320}$	$\frac{Bf \cdot 0.55}{0 \cdot 0.355}$	$\frac{Bf \cdot 0.60}{0 \cdot 0.380}$	$\frac{U \cdot 0.50 \cdot 0.50}{(F)}$	$\frac{U \cdot 0.60 \cdot 0.60}{(F)}$	$\frac{U \cdot 0.70 \cdot 0.70}{(F)}$	$\frac{U \cdot 0.80 \cdot 0.80}{(F)}$	$\frac{\bar{U}(D2) \cdot 0.4}{0 \cdot 0.40 (F)}$
単位	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
1	土工				10.1	631.6	0.3	11.6	8.5				16.5	
2	成田高架橋（下部工）													
3	石積高架橋（下部工）													
4	函渠工		10.3	17.8						13.5	4.5	4.6		11.7
5	工事用道路													
6	雑工													

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番 号	名 称 お よ び 測 点	区 分	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
			5 - ( 1 )									5 - ( 2 )	5 - ( 3 )		
			用排水溝									用排水管	集水ます		
			$\bar{U} \begin{pmatrix} GL2 \\ 30 \end{pmatrix} \cdot 0.30$ (F)	$K \begin{pmatrix} 1 \\ 0.300 \end{pmatrix} \cdot 0.200$ (10)	$GRC \cdot 0.30$	$Ww-U \begin{pmatrix} R1 \\ 1.70 \end{pmatrix} \cdot 1.00$ (F)	$Vs \cdot 0.40 \cdot 0.70$ (F)	$Vs \cdot 0.40 \cdot 0.80$ (F)	$Dv-Bf \cdot 0.300 \cdot 0.200$ (10)	$Ev-B \text{ (A)}$	$P \begin{pmatrix} Po-B \\ 0.40 \end{pmatrix} \cdot \phi$ (Sd-B)	Type A (1)	Type B	Type B (1)	
単位	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	箇所	箇所	箇所		
1	土工			3,090.5	89.8				376.4	8,308.0	1,672.7		44.0	3.0	
2	成田高架橋（下部工）														
3	石積高架橋（下部工）														
4	函渠工		12.0			4.3	34.1	17.5				4.0			
5	工事用道路														
6	雑工														

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	
			5 - (3)										5 - (7)		6 - ( 1)
			集水ます										地下排水工		継目工
			Type C (1)	Type C (2)	Type D	Type D (1)	Type E	Type E (1)	Type F	Type L	Type M	Du-S-φ 0. 2 0・0. 8 0・0. 6 0	Du-P φ 0. 1 5・0. 5 0・0. 5 0	I 型	
単位	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m	m	m		
1	土工		36.0		5.0		27.0		56.0	2.0	1.0	1,502.1	39.2		
2	成田高架橋（下部工）												16.4		
3	石積高架橋（下部工）												16.4		
4	函渠工			1.0	3.0	1.0		1.0					181.0	14.4	
5	工事用道路														
6	雑工														



数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
			6 - ( 1 )		7 - ( 1 )		8 - ( 1 )					8 - ( 2 )		
			継目工		基礎杭		コンクリート					型わく		
			Ⅳ－Ａ型	Ⅳ－Ｂ型	場所打ちコンクリート杭（機械掘削，φ 1 2 0 0）	場所打ちコンクリート杭（機械掘削，φ 1 5 0 0）	Ａ 1 － 3	Ｂ 2 － 1	Ｂ 2 － 1 （ 1 ）	Ｃ 1 － 1	Ｄ 1 － 1	Ｃ	Ｄ	Ｒ
			単位	m	m	m	m	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>
1	土工													
2	成田高架橋（下部工）				72.0		2,986.3	170.7	1,483.8		71.3	3,471.1	28.6	101.3
3	石積高架橋（下部工）					204.0	907.2		985.6		46.4	1,646.3	21.9	19.0
4	函渠工		174.7	19.9			1,471.5	5.4		1.6	76.9	3,322.1	28.5	
5	工事用道路													
6	雑工													

数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

[illegible]

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
			18 - (17)			19 - ( 1)	19 - ( 2)		特 - ( 1)		特 - ( 2)				
			構造物等取壊し工			交通規制工	交通保安要員		地盤改良工		油水分離ます工				
			コンクリート構造物取壊し (Type B)	コンクリート構造物取壊し (Type C)	アスファルト舗装版取壊し (Type A)	路肩規制 Ⅰ × 1	交通誘導警備員 A	交通誘導警備員 B	置換工	機械混合 A	Type A	Type B (1)	Type B (2)	Type C	
単位		m³	m³	m³	回	人・日	人・日	m³	m³	箇所	箇所	箇所	箇所		
1	土工										24.0	2.0	1.0	1.0	
2	成田高架橋（下部工）														
3	石積高架橋（下部工）														
4	函渠工								1,163.0	99.0					
5	工事用道路														
6	雑工		349.3	123.5	24.0	28.0	23.0	1,210.0							
					</										

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

[illegible]

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	
			特 - ( 5 )									特 - ( 6 )		特 - ( 7 )	
			ケーブル移設工									防草シート工		伐採工	
			通信ケーブル配線 (B)	電力ケーブル配線 (A)	電力ケーブル配線 (B)	電力ケーブル配線 (C)	光通信ケーブル接続	通信ケーブル接続 (A)	通信ケーブル接続 (B)	電力ケーブル接続	A	B	伐採	処分	
			単位	m	m	m	m	箇所	箇所	箇所	箇所	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
1	土工														
2	成田高架橋 (下部工)														
3	石積高架橋 (下部工)														
4	函渠工														
5	工事用道路														
6	雑工		75.9	313.8	599.1	738.8	2.0	6.0	2.0	4.0	648.0	1,221.4	11,181.5	57.1	
	総合計		75.9	313.8	599.1	738.8	2.0	6.0	2.0	4.0	648.0	1,221.4	11,181.5	57.1	

数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

[illegible]

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
			特 - (11)											
			工事用道路											
			道路掘削	客土掘削	捨土掘削	盛土工 A	切土補強土工 D 25・L = 3.5m	ジオテキスタイル補強土壁	補強土壁 基盤 排水工	PCV (3)・ 0.30	PCV (3)・ 0.30 (A)	PCV (3)・ 0.40 (B)	PCV (3)・ 0.45 (B)	Dc = 0.6 0.0.60 (Co)
単位	m³	m³	m³	m³	本	m²	m³	m	m	m	m	箇所		
1	土工													
2	成田高架橋（下部工）													
3	石積高架橋（下部工）													
4	函渠工													
5	工事用道路		14,606.8	22,444.0	4,474.6	985.6	27.0	196.4	178.2	15.9	25.9	102.3	7.0	2.0
6	雑工													

数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180
			特 - (11)											
			工事用道路											
			$\frac{D_c - 0.9}{0 \cdot 0.90 \cdot 0.70}$	$\frac{D_c - 0.9}{0 \cdot 0.90 \cdot 0.90}$	$\frac{D_c - 0.9}{0 \cdot 0.90 \cdot 1.10}$	$\frac{D_c - 0.9}{0 \cdot 0.90 \cdot 1.20}$	$\frac{E_v - C1}{(P)}$	$\frac{E_v - C2}{(P)}$	$\frac{P(CSB) \cdot \phi 0.60}{(F)}$	$\frac{P(Po-B) \cdot \phi 0.30}{(A)}$	$\frac{P(Po-B) \cdot \phi 0.30}{(B)}$	$\frac{P(Po-B) \cdot \phi 0.30}{(C)}$	$\frac{P(Po-B) \cdot \phi 0.60}{(A)}$	$Gr - C - 4E$
単位	箇所	箇所	箇所	箇所	m	m	m	m	m	m	m	m	m	
1	土工													
2	成田高架橋（下部工）													
3	石積高架橋（下部工）													
4	函渠工													
5	工事用道路		3.0	13.0	13.0	2.0	992.5	1,223.7	33.8	24.3	9.3	4.3	95.5	527.5
6	雑工													



## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

[illegible]

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204
			特 - (11)											
			工事用道路											
			アスファルト舗装版取壊し (Type A)	コンクリート舗装版取壊し (Type A)	防護柵撤去工	大型土の設置	大型土の撤去	表土剥取工 (t = 30 cm)	防草シート設置工	防草シート撤去工	割石網積工	地盤改良工 A	地盤改良工 B	地盤改良工 C
単位	m³	m³	m	袋	袋	m²	m²	m²	袋	m³	m³	m³		
1	土工													
2	成田高架橋 (下部工)													
3	石積高架橋 (下部工)													
4	函渠工													
5	工事用道路		148.7	4.7	8.0	301.0	18.0	4,431.2	2,055.4	10,867.3	342.0	81.9	364.2	79.9
6	雑工													

## 数量明細表

工事名)仙台北部道路 富谷工事

番号	名称および測点	区分	205	206	207	208	209	210	212						
			特 - (11)						特 - (12)	18 - (18)					
			工事用道路						建設副産物処分工	六価クロム溶出試験					
			仮橋工A 設置	仮橋工A 賃料	仮橋工A 撤去	仮橋工B 設置	仮橋工B 賃料	A	A						
		単位	t	月	t	t	月	m³	検体						
1	土工														
2	成田高架橋（下部工）														
3	石積高架橋（下部工）														
4	函渠工														
5	工事用道路		32.877	14.0	32.877	116.833	31.0								
6	雑工							14,044.4	5.0						
	総合計		32.877	14.0	32.877	116.833	31.0	14,044.4	5.0						