

東 北 自 動 車 道
白石中央スマート I C工事

数 量 明 細 表

令和 7 年 1 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 白石中央スマートIC工事

番号	名称及び測点	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 A1	土砂 A2	土砂(表土) A	盛土工 A	盛土工 B	普通部	特殊部 A	特殊部 B	特殊部 C	特殊部 D	特殊部 E
			単位	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3
1	土 工		3,092.6	70,931.8	15,547.5	12,079.8	6,173.5	24,000.0						
2	Bランプ橋(下部工)									771.6	2,923.4			
3	Dランプ橋(下部工)											590.5	1,553.0	
4	擁 壁 工								2,256.5					
5	函 渠 工								739.7					48.5
6	管 渠 工								1,198.6					
7	雑 工								742.5					
	合 計		3,092.6	70,931.8	15,547.5	12,079.8	6,173.5	24,000.0	4,937.3	771.6	2,923.4	590.5	1,553.0	48.5
	契約数量		3,093	70,932	15,548	12,080	6,174	24,000	4,937	772	2,923	591	1,553	49

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番号	名称及び測点	区分	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
			2-(6)				2-(7)		2-(8)	4-(3)	4-(4)	4-(14)	4-(16)	4-(17)
			構造物掘削				構造物裏込め工		基礎材	種散布工	種吹付工	コンクリート ブロック積工	裏込め碎石	基礎工
			特殊部 F	特殊部 G	特殊部 H	特殊部 I	裏込め工 A	裏込め工 B	B	種散布工	種吹付 A (人工基材)	コンクリート ブロック積み (練)控35cm	裏込め碎石	コンクリート 基礎工 A(F)
			単位	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m2	m2	m2	m3	m
1	土 工									17,777.5	282.4			
2	Bランプ橋(下部工)							1,243.6	28.8					
3	Dランプ橋(下部工)							1,276.3	28.8					
4	擁 壁 工					555.6						213.0	72.7	41.8
5	函 渠 工		108.9	626.0	546.1		329.2	2,942.7						
6	管 渠 工							929.4	387.8					
7	雑 工								5.1			290.2	117.7	
	合 計		108.9	626.0	546.1	555.6	329.2	6,392.0	450.5	17,777.5	282.4	503.2	190.4	41.8
	契約数量		109	626	546	556	329	6,392	451	17,778	282	503	190	42

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番号	名称及び測点	区分	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
			4-(17)			5-(1)								
			基礎工			用排水溝								
			コンクリート 基礎工 B(F)	コンクリート 基礎工 C	コンクリート 基礎工 C(F)	PuL・ 0. 30・0. 30	PuL・ 0. 45・0. 45	PuL・ 0. 30・0. 30 (F)	PuL・ 0. 45・0. 45 (F)	PuL・ 0. 60・0. 60 (F)	PuL(S3)・ 0. 30・0. 30	PuL(S3)・ 0. 40・0. 40	PuL(S3)・ 0. 40・0. 50	PuL(S3)・ 0. 60・0. 60
			単位	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	土 工					107.5	65.6	91.5	492.1	64.9	295.2	137.3	185.4	27.6
2	Bランプ橋(下部工)													
3	Dランプ橋(下部工)													
4	擁 壁 工			3.0	33.7									
5	函 渠 工													
6	管 渠 工													
7	雑 工		177.3											
	合 計		177.3	3.0	33.7	107.5	65.6	91.5	492.1	64.9	295.2	137.3	185.4	27.6
	契約数量		177	3	34	108	66	92	492	65	295	137	185	28

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番号	名称及び測点	区分	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
			5-(1)											
			用排水溝											
			PuL(S3)・ 0.30・0.30 (F)	PuL(W)・ 0.45・0.45 (F)	Hf・ 0.50・0.50	Hf・ 1.00・1.00	Hf・ 0.50・0.50 (F)	Hf・ 0.50・0.60 (F)	Hf・ 0.60・0.80 (F)	Hf・ 1.00・1.00 (F)	Bf・0.300 ・0.200	Bf・0.450 ・0.295	Bf・0.300 ・0.200(F)	Bf・0.450 ・0.295(F)
単位			m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	土 工		5.8	7.4	28.1	96.1	119.1	26.0	258.8	86.2	27.9	123.1	106.2	136.8
2	Bランプ橋(下部工)													
3	Dランプ橋(下部工)													
4	擁 壁 工													
5	函 渠 工													
6	管 渠 工													
7	雑 工													
	合 計		5.8	7.4	28.1	96.1	119.1	26.0	258.8	86.2	27.9	123.1	106.2	136.8
	契約数量		6	7	28	96	119	26	259	86	28	123	106	137

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番 号	名 称 及 び 測 点	区分	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
			5-(1)											
			用排水溝											
			K(1)－Bf・ 0.300 ・0.200(10)	Dv－Bf・ 0.250 ・0.175(10)	Dv－Pu・ 0.30・0.30 (10)	Vs(S3)・ 0.50・0.60	Vs(S3)・ 0.50・0.60 ～1.00	Vs(S3)・ 0.60・0.40 ～0.90	P－Bx・ 0.30・0.30	P－Bx・ 1.00・1.00	PCV(1)・ 0.24	PCV(1)・ 0.30	PCV(2)・ 0.45	PCV(3)・ 0.45
			単位	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	土 工		390.5	54.4	7.7	2.7	6.7	18.0	1.8	9.6	14.4	3.6	5.4	
2	Bランプ橋(下部工)													
3	Dランプ橋(下部工)													
4	擁 壁 工													
5	函 渠 工													15.8
6	管 渠 工													
7	雑 工													
	合 計		390.5	54.4	7.7	2.7	6.7	18.0	1.8	9.6	14.4	3.6	5.4	15.8
	契約数量		391	54	8	3	7	18	2	10	14	4	5	16

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番号	名称及び測点	区分	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
			5-(2)							5-(3)				
			用排水管							集水ます				
			P(H)・1・ φ0.40 (Sd-A)	P(H)・1・ φ0.40 (Sd-B)	P(CSB)・ φ0.30	P(CSB)・ φ0.40	P(CSB)・ φ0.50	P(CSB)・ φ1.00	P(Vu)・ φ0.30	Type A	Type B	Type C	Type D	Type E
			単位	m	m	m	m	m	m	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所
1	土 工		22.7	66.7	3.7	35.0	67.0	16.9	1.2	7	10	30	5	4
2	Bランプ橋(下部工)													
3	Dランプ橋(下部工)													
4	擁 壁 工													
5	函 渠 工													
6	管 渠 工													
7	雑 工													
	合 計		22.7	66.7	3.7	35.0	67.0	16.9	1.2	7	10	30	5	4
	契約数量		23	67	4	35	67	17	1	7	10	30	5	4

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番号	名称及び測点	区分	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
			5-(3)				5-(6)	5-(7)		5-(9)				
			集水ます				用排水管の み口、吐口	地下排水工		油水分離ます				
			Type F	Type L	Type M	Type N	F-φ0.40 (A)	Du- 0.50・0.50	Du-P φ0.15・ 0.50・0.50	Type A1	Type A2	Type A3	Type A4	Type B1
			単位	箇所	箇所	箇所	箇所	m	m	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所
1	土 工		4	6	7	5	1			2	3	2	1	1
2	Bランプ橋(下部工)								12.8					
3	Dランプ橋(下部工)								12.5					
4	擁 壁 工							352.3						
5	函 渠 工								54.3					
6	管 渠 工													
7	雑 工													
	合 計		4	6	7	5	1	352.3	79.6	2	3	2	1	1
	契約数量		4	6	7	5	1	352	80	2	3	2	1	1

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番号	名称及び測点	区分	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
			5-(9)			6-(1)				6-(3)	6-(4)		7-(1)	8-(1)
			油水分離ます			継目工				プレストレスト コンクリート管	コルゲート パイプ		基礎杭	コンクリート
			Type B2	Type B3	Type B4	I 型	Ⅲ型	Ⅳ-A型	Ⅳ-B型	C-P(PC) I φ1.00	1R-φ1.00・ t=2.0(A)	1R-φ1.00・ t=2.7(A)	場所打ち コンクリート杭 (機械掘削、 φ2.000)	A1-3
			単位	箇所	箇所	箇所	m	m	m	m	m	m	m	m3
1	土 工		3	1	2									
2	Bランプ橋(下部工)												324.0	398.3
3	Dランプ橋(下部工)												312.0	412.5
4	擁 壁 工													78.2
5	函 渠 工					41.5	10.5	33.1	22.3					617.6
6	管 渠 工									8.2	222.2	37.9		
7	雑 工													
	合 計		3	1	2	41.5	10.5	33.1	22.3	8.2	222.2	37.9	636.0	1,506.6
	契約数量		3	1	2	42	11	33	22	8	222	38	636	1,507

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番号	名称及び測点	区分	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
			8-(1)				8-(2)		8-(3)					15-(5)
			コンクリート				型わく		鉄筋					立入防止柵
			B2-1	C1-1	C2-1	D1-1	C	D	A	C	Y	A(E)	C(E)	一般型 非積雪地用
			単位	m3	m3	m3	m3	m2	m2	t	t	t	t	m
1	土 工													1,932.4
2	Bランプ橋(下部工)		321.4			14.4	752.5	7.4	15.883	4.680	115.184	36.477	1.348	
3	Dランプ橋(下部工)		321.4			14.4	833.5	7.4	16.012	5.629	108.236	36.727	1.348	
4	擁 壁 工		86.4		1,693.2	107.6	2,348.0	76.5	21.298			0.078		
5	函 渠 工		0.9	0.3		82.6	1,875.8	45.5	88.582	4.206				
6	管 渠 工			22.7	5.1			182.1	0.126					
7	雑 工				33.9			146.4						
	合 計		730.1	23.0	1,732.2	219.0	5,809.8	465.3	141.901	14.515	223.420	73.282	2.696	1,932.4
	契約数量		730	23	1,732	219	5,810	465	141.90	14.52	223.42	73.28	2.70	1,932

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番 号	名称及び測点	区分	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
			15-(6)	17-(31)	18-(1)		18-(3)		18-(17)			18-(18)	19-(1)	19-(2)
			立入防止柵 の出入口	はく落防止 対策工	境界くい工		簡易舗装工		構造物等取壊し工			六価クロム 溶出試験	交通規制工	交通保安要員
			一般型 非積雪地用	A	道路敷界くい	道路敷界鋺	切込碎石 路盤工 (t=30cm)	加熱アスファ ルト表層工 (t=5cm)	コンクリート 構造物取壊し (Type A)	コンクリート 構造物取壊し (Type B)	アスファルト 舗装版取壊し (Type A)	六価クロム 溶出試験 A	車線規制 I × 1 × 0	交通誘導 警備員A
			単位	箇所	m2	本	本	m2	m2	m3	m3	m2	検体	回
1	土 工		22						434.3	252.6	4,515.7		38	1,008
2	Bランプ橋(下部工)			5.0					105.2					
3	Dランプ橋(下部工)			3.0					83.3					
4	擁 壁 工													
5	函 渠 工			192.0			138.5	138.5	72.9	168.7		6		
6	管 渠 工													
7	雑 工				579	32	4,913.5	4,913.5						
	合 計		22	200.0	579	32	5,052.0	5,052.0	695.7	421.3	4,515.7	6	38	1,008
	契約数量		22	200	579	32	5,052	5,052	696	421	4,516	6	38	1,008

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番号	名称及び測点	区分	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132
			19-(2)	特-(1)	特-(2)	特-(3)						特-(4)		
			交通保安要員	防草シート工	植生土のう工	グレーチング蓋設置工						プレキャスト函渠工		
			交通誘導 警備員B	防草シート A	植生土のう A	グレーチング蓋 (0.60×0.60)	グレーチング蓋 (0.70×0.70)	グレーチング蓋 (0.80×0.80)	グレーチング蓋 (0.90×0.90)	グレーチング蓋 (1.50×1.50)	グレーチング蓋 (1.80×1.80)	2.00×2.00 (A)	2.00×2.00 (B)	4.50×6.30
			単位	人・日	m2	m	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	m	m	m
1	土 工		315	3,657.7		2	7	12	2	3	1			
2	Bランプ橋(下部工)													
3	Dランプ橋(下部工)													
4	擁 壁 工													
5	函 渠 工				29.1							38.4	22.2	8.8
6	管 渠 工													
7	雑 工													
	合 計		315	3,657.7	29.1	2	7	12	2	3	1	38.4	22.2	8.8
	契約数量		315	3,658	29	2	7	12	2	3	1	38	22	9

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番号	名称及び測点	区分	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
			特-(5)	特-(6)						特-(7)			特-(8)	
			小動物侵入 対策工	地盤改良工						敷網工			施工ヤード整備工	
			小動物侵入 対策A	機械混合 A	機械混合 B	機械混合 C	機械混合 D	改良材 A	改良材 B	敷網 A	敷網 B	敷網 C	ヤード整備 A	ヤード整備 B
		単位	m	m3	m3	m	m	t	t	m2	m2	m2	m3	m3
1	土 工		1,954.4							1,830.4	3,036.0	6,648.4		
2	Bランプ橋(下部工)													
3	Dランプ橋(下部工)													
4	擁 壁 工			48.5	1,416.7	5,251.2		7.1	1,965.0					
5	函 渠 工				1,466.9	3,238.4	1,315.6		2,035.0					
6	管 渠 工													
7	雑 工												2,503.0	710.3
	合 計		1,954.4	48.5	2,883.6	8,489.6	1,315.6	7.1	4,000.0	1,830.4	3,036.0	6,648.4	2,503.0	710.3
	契約数量		1,954	49	2,884	8,490	1,316	7	4,000	1,830	3,036	6,648	2,503	710

数量明細表

工事名)東北自動車道 白石中央スマートIC工事

番号	名称及び測点	区分	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154		
			特-(8)								特-(9)			
			施工ヤード整備工								撤去工			
			ヤード整備 C	ヤード整備 D	用排水工 CF-A-0.35- 0.35(F)	用排水工 CF-B-1.20- 0.95(F)	用排水工 P(Po-A)-1-φ 0.50(F)	用排水工 P(Po)-1-φ 1.20(F)	用排水工 Dc-0.80-0.80- 0.80(F)	用排水工 Dc-1.40-1.40- 1.40(F)	防護柵 (Gr-C-4E)	立入防止柵		
		単位	m3	m3	m	m	m	m	箇所	箇所	m	m		
1	土 工													
2	Bランプ橋(下部工)													
3	Dランプ橋(下部工)													
4	擁 壁 工													
5	函 渠 工													
6	管 渠 工													
7	雑 工		2,508.5	30.2	52.7	183.7	40.3	64.6	1	6	28.5	1,450.2		
	合 計		2,508.5	30.2	52.7	183.7	40.3	64.6	1	6	28.5	1,450.2		
	契約数量		2,509	30	53	184	40	65	1	6	29	1,450		