

東 北 中 央 自 動 車 道
高 畠 ス マ ー ト I C 舗 装 工 事

数 量 明 細 書

令和 7年 11月

東日本高速道路株式会社 東北支社
山 形 管 理 事 務 所

数量明細書 (1/14)

東北中央自動車道 高島スマートIC舗装工事

番号	名称及び測点	区分	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			2-(2)	2-(4)	2-(4)	5-(1)	5-(1)	5-(3)	5-(3)	5-(5)	13-(1)	13-(2)
			道路掘削	捨土掘削	捨土掘削	用排水溝	用排水溝	集水ます	集水ます	用排水溝の のみ口、吐口	路盤準備工	粒状路盤工
			土砂 m3	土砂 A m3	土砂 (表土) A m3	PuL・0.30・0.30 m	U [^] (GL2)・0.30・0.30 (F) m	Type B 箇所	Type G 箇所	Di-L-1.00 箇所	B m2	下層路盤 (t = 2.7 cm) m2
1	NEXCO											
	本線 (下り)		78.0	117.5	69.0	266.5		4.0		1.0	3,355.0	
	本線 (上り)		43.3	66.4	37.0	144.3		3.0		1.0	1,876.3	
	Aランプ		40.7				53.8		1.0		1,572.1	
	Dランプ		42.7			15.4	82.2	1.0		1.0	1,048.4	
	Nexco 計		204.7	183.9	106.0	426.2	136.0	8.0	1.0	3.0	7,851.8	
2	高島町											
	本線 (下り)										104.4	104.4
	本線 (上り)											
	Aランプ		16.6				39.4				514.1	
	Dランプ		62.8			18.9		1.0	2.0		1,662.7	
	高島町 計		79.4			18.9	39.4	1.0	2.0		2,281.2	104.4
	小計 (1+2)		284.1	183.9	106.0	445.1	175.4	9.0	3.0	3.0	10,133.0	104.4
	合 計		284	184	106	445	175	9	3	3	10,133	104

数量明細書 (2/14)

東北中央自動車道 高島スマートIC舗装工事

番号	名称及び測点	区分	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			13-(2)	13-(2)	13-(4)	13-(4)	13-(4)	13-(4)	13-(4)	13-(8)	13-(8)	15-(1)
			粒状路盤工	粒状路盤工	アスファルト混合物	アスファルト混合物	アスファルト混合物	アスファルト混合物	アスファルト混合物	瀝青材散布工	瀝青材散布工	防護柵
			下層路盤 (t=3.0cm)	上層路盤 (t=1.1cm)	加熱アスファルト安定 処理路盤工(t=8cm)	アスファルトコンクリート 基層工A(t=8cm)	アスファルトコンクリート 基層工B(t=8cm)	アスファルトコンクリート 表層工A(t=4cm)	アスファルトコンクリート 表層工B(t=4cm)	プライムコート	タックコート C	Gr-A-4E(P)
			m2	m2	t	t	t	t	t	ℓ	ℓ	m
1	NEXCO											
	本線（下り）		2,959.7		627.1	623.7		296.9		2,339.6	2,260.1	480.6
	本線（上り）		1,655.8		351.3	349.3		166.3		1,312.6	1,266.9	489.9
	Aランプ		1,493.4		254.5	212.5	39.5	102.4	19.8	1,086.0	1,055.9	
	Dランプ		954.7		166.3	131.8	32.1	63.6	15.9	710.3	688.3	145.0
	Nexco 計		7,063.6		1,399.2	1,317.3	71.6	629.2	35.7	5,448.5	5,271.2	1,115.5
2	高島町											
	本線（下り）			104.4								
	本線（上り）											
	Aランプ		490.7		91.6	90.0		43.5		391.6	377.2	
	Dランプ		1,568.2		291.3	283.4		128.5		1,250.2	1,150.5	
	高島町 計		2,058.9	104.4	382.9	373.4		172.0		1,641.8	1,527.7	
	小計(1+2)		9,122.5	104.4	1,782.1	1,690.7	71.6	801.2	35.7	7,090.3	6,798.9	1,115.5
	合 計		9,123	104	1,782	1,691	72	801	36	7,090	6,799	1,116

数量明細書 (3/14)

東北中央自動車道 高島スマートIC舗装工事

番号	名称及び測点	区分	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			15-(1)	15-(1)	15-(1)	15-(1)	15-(1)	15-(1)	15-(1)	15-(1)	15-(1)	15-(5)
			防護柵	防護柵	防護柵	防護柵	防護柵	防護柵	防護柵	防護柵	防護柵	立入防止柵
			Gr-A-2E (P)	Gr-B-4E (P)	Gr-B-2E (P)	Gr-C-4E (P)	Gr-C-2E (P)	Gr-A-BJ (P)	Gr-A-GFPC	Gr-B-GFPC	Gr-C-GFPC	一般型積雪地用 S.4 (3)
			m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
1	NEXCO											
	本線 (下り)		44.8					9.3	12			430.7
	本線 (上り)		30.0					9.3	4			288.0
	Aランプ			140.3	7.9					6.0		129.9
	Dランプ											112.2
	Nexco 計		74.8	140.3	7.9			18.6	16.0	6.0		960.8
2	高島町											
	本線 (下り)											
	本線 (上り)											
	Aランプ					134.6						
	Dランプ					327.4	10.8				6.0	
	高島町 計					462.0	10.8				6.0	
	小計 (1+2)		74.8	140.3	7.9	462.0	10.8	18.6	16.0	6.0	6.0	960.8
	合 計		75	140	8	462	11	19	16	6	6	961

数量明細書 (4/14)

東北中央自動車道 高島スマートIC舗装工事

番号	名称及び測点	区分	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
			15-(6)	16-(2)	16-(2)	16-(2)	16-(3)	16-(3)	16-(3)	16-(3)	16-(3)	16-(3)
			立入防止柵の出入口	標識基礎工	標識基礎工	標識基礎工	基礎ぐい	基礎ぐい	基礎ぐい	基礎ぐい	基礎ぐい	基礎ぐい
			一般型積雪地用 S4 (3)	F18	F18 (Y)	F19	鋼管ぐい (φ216.3, t=5.8mm)	鋼管ぐい (φ267.4, t=6.6mm)	鋼管ぐい (φ318.5, t=6.0mm)	鋼管ぐい (φ457.2, t=9.5mm) (Y)	鋼管ぐい (φ508.0, t=9.5mm) (Y)	H形鋼ぐい (350×350×12)
			箇所	箇所	箇所	箇所	m	m	m	m	m	m
1	NEXCO											
	本線 (下り)			2.0	1.0	1.0				7.5	4.0	9.0
	本線 (上り)											
	Aランプ		1.0						7.0			
	Dランプ		1.0				2.0		7.0			
	Nexco 計		2.0	2.0	1.0	1.0	2.0		14.0	7.5	4.0	9.0
2	高島町											
	本線 (下り)											
	本線 (上り)											
	Aランプ						4.5	5.0				
	Dランプ						2.5					
	高島町 計						7.0	5.0				
	小計 (1+2)		2.0	2.0	1.0	1.0	9.0	5.0	14.0	7.5	4.0	9.0
	合 計		2	2	1	1	9	5	14	8	4	9

数量明細書 (5/14)

東北中央自動車道 高島スマートＩＣ舗装工事

番号	名称及び測点	区分	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
			16- (3)	16- (3)	16- (4)	16- (4)	16- (4)	16- (4)	16- (4)	16- (4)	16- (4)	16- (4)
			基礎ぐい	基礎ぐい	標識柱	標識柱	標識柱	標識柱	標識柱	標識柱	標識柱	標識柱
			H形鋼ぐい (400×400×13) m	H形鋼ぐい (400×400×13) (Y) m	A 1 基	A 1 (Y) 基	A 3 (Y) 基	A 4 (Y) 基	B 1 基	D 1 基	F 1 基	F 1 (Y) 基
1	NEXCO											
	本線 (下り)		22.0	11.0		1.0	1.0	2.0			3.0	1.0
	本線 (上り)											
	Aランプ				1.0					4.0		
	Dランプ				1.0					4.0		
	Nexco 計		22.0	11.0	2.0	1.0	1.0	2.0		8.0	3.0	1.0
2	高島町											
	本線 (下り)											
	本線 (上り)											
	Aランプ								1.0	7.0		
	Dランプ									6.0		
	高島町 計								1.0	13.0		
	小計 (1+2)		22.0	11.0	2.0	1.0	1.0	2.0	1.0	21.0	3.0	1.0
	合 計		22	11	2	1	1	2	1	21	3	1

数量明細書 (6/14)

東北中央自動車道 高島スマートIC舗装工事

番号	名称及び測点	区分	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
			16-(5)	16-(5)	16-(5)	16-(5)	16-(5)	16-(5)	16-(5)	16-(7)	16-(7)	16-(7)
			標識板	標識板	標識板	標識板	標識板	標識板	標識板	路面標示工	路面標示工	路面標示工
			反射式 A m2	反射式 A (Y) m2	反射式 B m2	反射式 D m2	反射式 D (Y) m2	内部照明式 I 1 枚	内部照明式 I 2 枚	路面標示 J I S 規格型 B 1 m	路面標示 J I S 規格型 D 1 m2	路面標示 J I S 規格型 E 1 m2
1	NEXCO											
	本線（下り）			16.6		26.0	13.0	1.0	1.0	800.9	223.0	25.7
	本線（上り）									395.1	112.7	25.7
	Aランプ		8.6		2.7					127.3	1.6	4.0
	Dランプ		8.6		3.3					145.4	19.0	4.0
	Nexco 計		17.2	16.6	6.0	26.0	13.0	1.0	1.0	1,468.7	356.3	59.4
2	高島町											
	本線（下り）											
	本線（上り）											
	Aランプ		3.9		2.8	1.7				142.5		
	Dランプ				3.8					342.1		
	高島町 計		3.9		6.6	1.7				484.6		
	小計(1+2)		21.1	16.6	12.6	27.7	13.0	1.0	1.0	1,953.3	356.3	59.4
	合 計		21	17	13	28	13	1	1	1,953	356	59

数量明細書 (7/14)

東北中央自動車道 高島スマートIC舗装工事

番号	名称及び測点	区分	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
			16-(8)	16-(8)	16-(9)	16-(9)	16-(9)	16-(10)	16-(10)	16-(10)	16-(10)	16-(10)
			視線誘導標	視線誘導標	距離標	距離標	距離標	土工部管路工	土工部管路工	土工部管路工	土工部管路工	土工部管路工
			A 1-1 基	A 2-1 基	C 2 枚	D 1 枚	D 2 枚	E1-FPφ50(1)30(2) m	E1-FPφ50(1)30(4) m	E2S-PSφ25(3) m	E2S-VEφ54(1)42(1) m	E2S-CPφ54(4) m
1	NEXCO											
	本線（下り）			33.0	5.0			0.7				
	本線（上り）			28.0	5.0				0.7		4.0	
	Aランプ		1.0	4.0		1.0	5.0			4.0		7.0
	Dランプ			3.0			5.0			7.5		10.2
	Nexco 計		1.0	68.0	10.0	1.0	10.0	0.7	0.7	11.5	4.0	17.2
2	高島町											
	本線（下り）											
	本線（上り）											
	Aランプ			6.0			2.0					
	Dランプ			11.0			8.0					
	高島町 計			17.0			10.0					
	小計(1+2)		1.0	85.0	10.0	1.0	20.0	0.7	0.7	11.5	4.0	17.2
	合 計		1	85	10	1	20	1	1	12	4	17

数量明細書 (8/14)

東北中央自動車道 高島スマートIC舗装工事

番号	名称及び測点	区分	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
			16-(10)	16-(10)	16-(10)	16-(10)	16-(13)	16-(13)	16-(13)	16-(13)	16-(13)	16-(13)
			土工部管路工	土工部管路工	土工部管路工	土工部管路工	管路付帯工	管路付帯工	管路付帯工	管路付帯工	管路付帯工	管路付帯工
			E2S-CPφ54(6)	E2S-CPφ54(4)(4)	E2S-CPφ54(6)(4)	E2S-CPφ54(6)(4)(4)	ハンドホールダクトロ工 VEφ54(1)42(1)	ハンドホールダクトロ工 CPφ54(4)	ハンドホールダクトロ工 CPφ54(6)	ハンドホールダクトロ工 CPφ54(4)(4)	ハンドホールダクトロ工 CPφ54(6)(4)	ハンドホールダクトロ工 CPφ54(6)(4)(4)
			m	m	m	m	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所
1	NEXCO											
	本線（下り）		7.0		10.6				2.0		4.0	
	本線（上り）			6.3	5.5	9.8	2.0			2.0	2.0	2.0
	Aランプ							2.0				
	Dランプ							2.0				
	Nexco 計		7.0	6.3	16.1	9.8	2.0	4.0	2.0	2.0	6.0	2.0
2	高島町											
	本線（下り）											
	本線（上り）											
	Aランプ											
	Dランプ											
	高島町 計											
	小計(1+2)		7.0	6.3	16.1	9.8	2.0	4.0	2.0	2.0	6.0	2.0
	合 計		7	6	16	10	2	4	2	2	6	2

数量明細書 (9/14)

東北中央自動車道 高島スマートIC舗装工事

番号	名称及び測点	区分	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
			16-(13)	16-(13)	16-(14)	16-(14)	16-(14)	16-(14)	16-(14)	16-(14)	16-(14)	16-(19)
			管路付帯工	管路付帯工	ハンドホール工	ハンドホール工	ハンドホール工	ハンドホール工	ハンドホール工	ハンドホール工	ハンドホール工	車線分離標
			ハンドホールダクトロ工 PSφ25(3)	配管接続工 PSφ25(3)	CF-SD1	CF-ST1	CD-SD1	EE-C2	EF-C2	EE-SD5	EM1-SD5	ポール (H=800mm) 基
			箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	箇所	基
1	NEXCO											
	本線 (下り)									4.0	2.0	39
	本線 (上り)						1.0			4.0	2.0	49
	Aランプ		1.0	1.0	2.0	1.0						
	Dランプ		1.0	1.0	1.0			1.0	1.0			
	Nexco 計		2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	8.0	4.0	88
2	高島町											
	本線 (下り)											
	本線 (上り)											
	Aランプ											
	Dランプ											
	高島町 計											
	小計 (1+2)		2.0	2.0	3.0	1.0	1.0	1.0	1.0	8.0	4.0	88
	合 計		2	2	3	1	1	1	1	8	4	88

数 量 明 細 書 (10/14)

東北中央自動車道 高島スマートＩＣ舗装工事

番 号	名称及び測点	区分	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
			16-(23)	16-(23)	16-(24)	18-(3)	18-(4)	18-(4)	18-(4)	18-(15)	18-(17)	18-(17)
			標識撤去工	標識撤去工	標識撤去工	簡易舗装工	縁石工	縁石工	縁石工	コンクリートシール工	構造物等取壊し工	構造物等取壊し工
			標識柱 D 5 基	標識柱 F 3 基	反射式 B m2	A (t=4cm) m2	アスファルト縁石 m	工場製コンクリート縁石 A m	工場製コンクリート縁石 B m	t =10cm m2	コンクリート構造物取壊し (T y p e A) m3	アスファルト舗装版取壊し (T y p e A) m2
1	N E X C O											
	本線（下り）		2.0	1.0	4.8		178.3	47.6		27.2	2.1	418.4
	本線（上り）						95.4	23.8		11.1	0.1	232.8
	Aランプ						107.0		190.6			
	Dランプ						52.9		97.3			
	Nexco 計		2.0	1.0	4.8		433.6	71.4	287.9	38.3	2.2	651.2
2	高島町											
	本線（下り）					104.4						
	本線（上り）											
	Aランプ						45.0		74.0			
	Dランプ						318.9					
	高島町 計					104.4	363.9		74.0			
	小計(1+2)		2.0	1.0	4.8	104.4	797.5	71.4	361.9	38.3	2.2	651.2
	合 計		2	1	5	104	798	71	362	38	2	651

数量明細書 (11/14)

東北中央自動車道 高島スマートＩＣ舗装工事

番号	名称及び測点	区分	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
			18-(17)	19-(1)	19-(2)	特-(1)	特-(1)	特-(2)	特-(2)	特-(3)	特-(4)	特-(5)
			構造物等取壊し工	交通規制工	交通保安要員	防草シート工	防草シート工	分岐端緩衝施設工	分岐端緩衝施設工	凹型注意喚起舗装工	矢印表示板工	スノーポール工
			アスファルト舗装版取壊し (Type B)	車線規制 A	交通誘導警備員 B	A	B	分岐端緩衝装置 A	分岐端緩衝装置 B	A	矢印表示板 枚	S P 基
			m2	回	人・日	m2	m2	箇所	箇所	m		
1	NEXCO											
	本線（下り）		744.4	12.0	27.0	236.3	267.8	1.0	1.0	20.0	8.0	5.0
	本線（上り）		413.0	7.0	27.0	140.3	144.7			10.0	8.0	5.0
	Aランプ				27.0	74.7						
	Dランプ				27.0	50.4	15.5					
	Nexco 計		1,157.4	19.0	108.0	501.7	428.0	1.0	1.0	30.0	16.0	10.0
2	高島町											
	本線（下り）											
	本線（上り）											
	Aランプ					27.0						
	Dランプ					203.7	19.7					
	高島町 計					230.7	19.7					
	小計(1+2)		1,157.4	19.0	108.0	732.4	447.7	1.0	1.0	30.0	16.0	10.0
	合 計		1,157	19	108	732	448	1	1	30	16	10

数量明細書(12/14)

東北中央自動車道 高島スマートIC舗装工事

番号	名称及び測点	区分	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
			特-(6)	特-(6)	特-(6)	特-(6)	特-(6)	特-(6)	特-(7)	特-(8)	特-(9)	特-(9)
			撤去工	撤去工	撤去工	撤去工	撤去工	撤去工	試掘工	階段工	仮設防護柵工	仮設防護柵工
			G r-A-4 E m	G r-A-2 E m	G c-A-7 E m	A 2-2 基	A 4-2 基	S P 基	A 箇所	A 箇所	設置工 A m	存置工 A 月・m
1	NEXCO											
	本線（下り）		121.2	18.2	397.4	2.0	8.0	5.0	3.0		458.0	916.0
	本線（上り）		24.0	42.7	384.6		7.0	5.0			250.0	500.0
	Aランプ											
	Dランプ									1.0		
	Nexco 計		145.2	60.9	782.0	2.0	15.0	10.0	3.0	1.0	708.0	1,416.0
2	高島町											
	本線（下り）											
	本線（上り）											
	Aランプ											
	Dランプ											
	高島町 計											
	小計(1+2)		145.2	60.9	782.0	2.0	15.0	10.0	3.0	1.0	708	1,416
	合 計		145	61	782	2	15	10	3	1	708	1,416

数 量 明 細 書 (13/14)

東北中央自動車道 高島スマートIC舗装工事

番 号	名称及び測点	区分	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
			特-(9)	特-(10)	特-(10)	特-(10)	特-(10)	特-(10)	特-(10)	特-(10)	特-(10)	特-(10)
			仮設防護柵工	融雪設備工	融雪設備工	融雪設備工	融雪設備工	融雪設備工	融雪設備工	融雪設備工	融雪設備工	融雪設備工
			撤去工 A	ロードヒーティング設置工 0.037 (α/m) 100mmピッチ	ロードヒーティング設置工 0.110 (α/m) 100mmピッチ	ロードヒーティング設置工 0.360 (α/m) 100mmピッチ	リードケーブル設置工 (FP管内)RHVV5.5sq	リードケーブル設置工 (露出)RHVV5.5sq	ケーブル設置工(FP管内) 2PNCT2sq-3C	ケーブル設置工(露出) 2PNCT2sq-3C	ケーブル設置工(FP管内) 2PNCT2sq-4C	ケーブル設置工(露出) 2PNCT2sq-4C
			m	m2	m2	m2	m	m	m	m	m	m
1	NEXCO											
	本線（下り）		458.0		45.7		10.2	14.4	1.7	6.1	1.7	6.1
	本線（上り）		250.0	52.5	30.4	16.8	20.4	84.8	1.7	14.9	1.7	14.9
	Aランプ											
	Dランプ											
	Nexco 計		708.0	52.5	76.1	16.8	30.6	99.2	3.4	21.0	3.4	21.0
2	高島町											
	本線（下り）											
	本線（上り）											
	Aランプ											
	Dランプ											
	高島町 計											
	小計(1+2)		708	52.5	76.1	16.8	30.6	99.2	3.4	21.0	3.4	21.0
	合 計		708	53	76	17	31	99	3	21	3	21

数量明細書 (14/14)

東北中央自動車道 高島スマートIC舗装工事

番号	名称及び測点	区分	131	132	133	134					
			特-(10)	特-(10)	特-(10)	特-(10)					
			融雪設備工	融雪設備工	融雪設備工	融雪設備工					
			路面水分検知器設置工	路面温度検知器設置工	リードケーブル接続工 RHVV5.5sq	ケーブル銘板取付工					
			箇所	箇所	箇所	枚					
1	NEXCO										
	本線（下り）		1.0	1.0	6.0	8.0					
	本線（上り）		1.0	1.0	12.0	14.0					
	Aランプ										
	Dランプ										
	Nexco 計		2.0	2.0	18.0	22.0					
2	高島町										
	本線（下り）										
	本線（上り）										
	Aランプ										
	Dランプ										
	高島町 計										
	小計(1+2)		2.0	2.0	18.0	22.0					
	合 計		2	2	18	22					