

北陸自動車道  
大荒戸橋（下り線）床版取替工事

設 計 図  
（ 1 / 5 ）

令和 6 年 9 月

東日本高速道路株式会社 新潟支社  
長岡管理事務所

# 目次

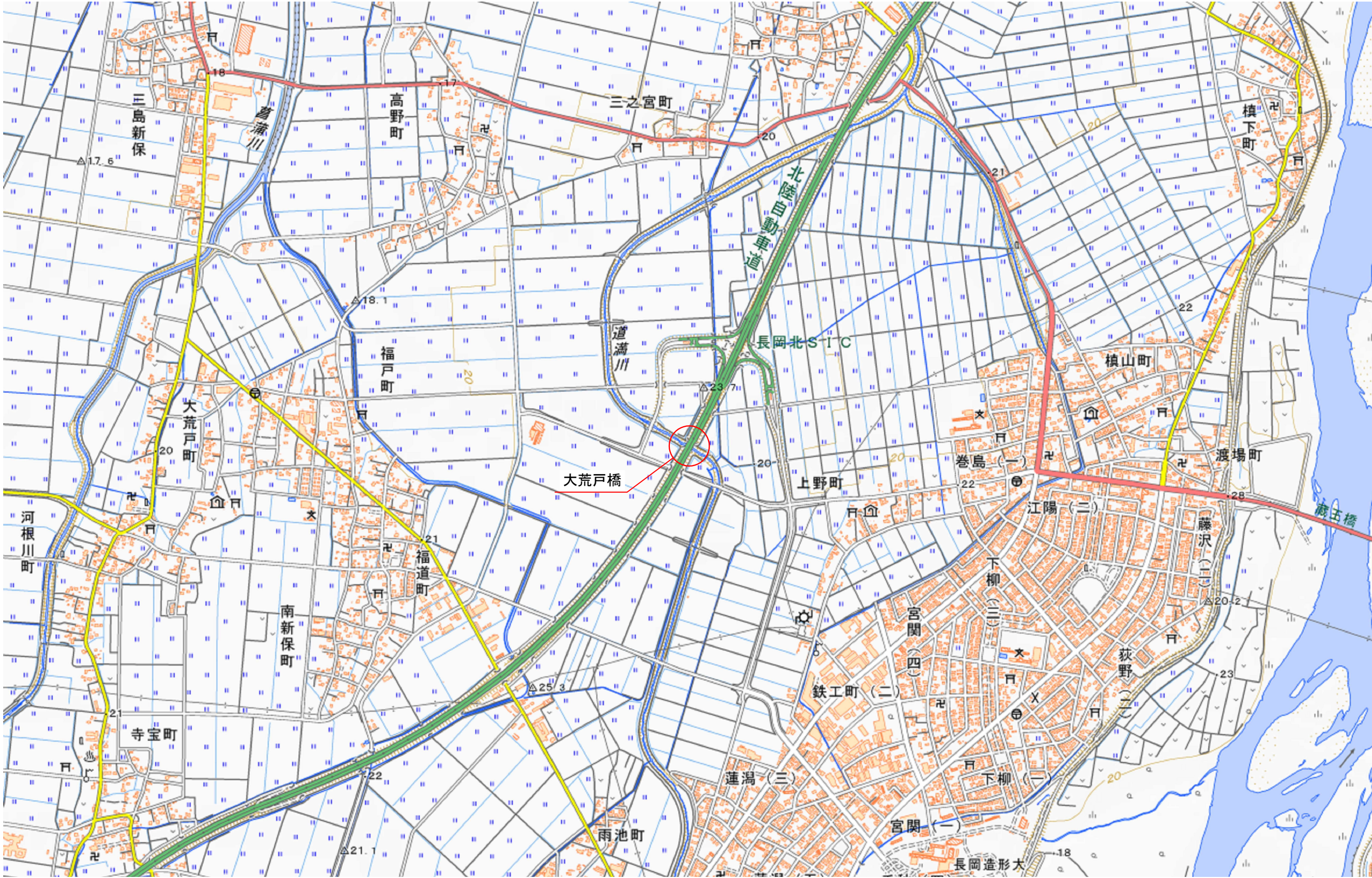
設計図 . . . . .	1 / 5
設計図（橋梁編） . . . . .	2 / 5
設計図（道路計画編） . . . . .	3 / 5
設計図（電気通信管路設計編）	4 / 5
参考図 . . . . .	5 / 5



位置図(1)

工事箇所

至 中之島見附 I C

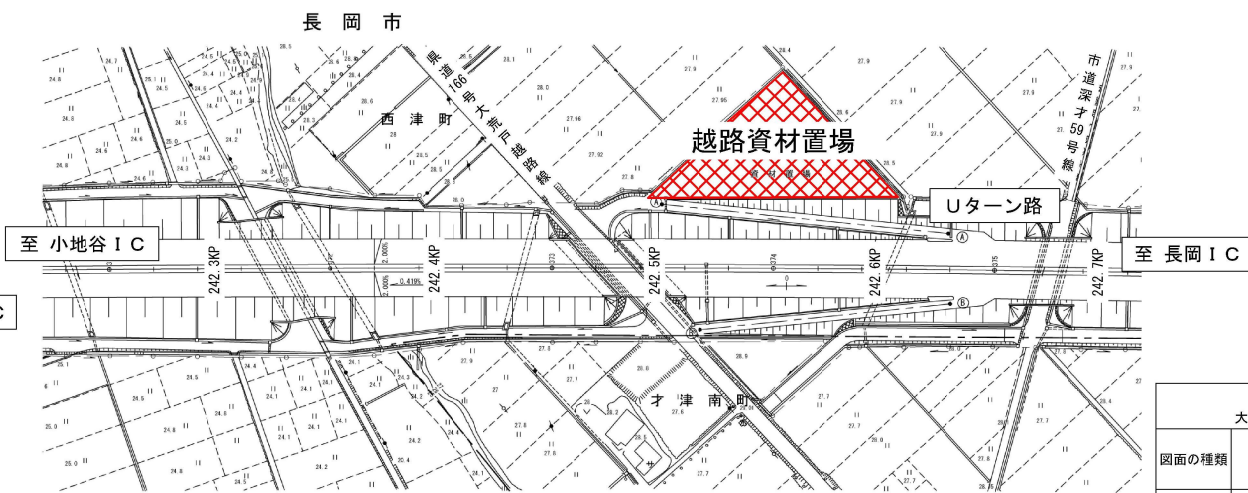
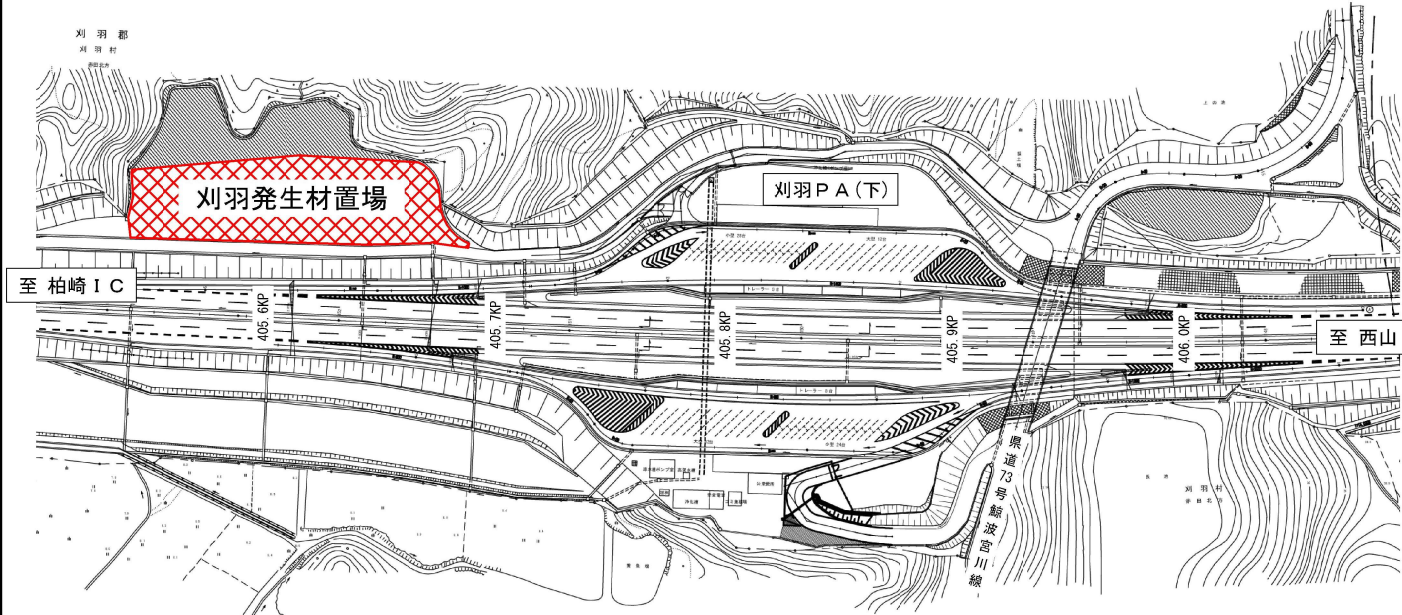


至 長岡JCT

北陸自動車道 大荒戸橋(下り線)床版取替工事			
図面の種類	位置図(1)		
縮尺	-	図面番号	00 / 00
設計会社名	北武コンサルタント株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 長岡管理事務所		



位置図(2)  
資材置場・発生材置場



北陸自動車道 大荒戸橋(下り線)床版取替工事	
図面の種類	位置図(2)
縮尺	- 図面番号 00 / 00
設計会社名	北武コンサルタント株式会社
施工会社名	
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 長岡管理事務所



大荒戸橋 数量総括表

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
項目番号	8 - (1)		8 - (2)	8 - (3)		11 - (2)	11 - (3)		11 - (5)	11 - (6)	13 - (4)				13 - (8)	13 - (10)	13 - (16)		15 - (1)	15 - (7)	16 - (7)			16 - (9)	17 - (32)	18 - (4)	18 - (17)					19 - (1)					
区分	コンクリート		型わく	鉄筋		伸縮装置	排水装置		橋名板	橋歴板	アスファルト混合物				瀝青材 散布工	切削オー バーレイ工	床版防水工		防護柵	眩光防止 施設工	路面標示工			距離標	表面保護 工	縁石工	構造物等取壊し工					交通規制工					
	A1-1	A1-4	A	A (E)	B (E)	E (S=30mm)	排水ます A	排水管 A			アスファルト コンクリート 表層工Ⅱ	アスファルト コンクリート 表層工B	アスファルト コンクリート 橋梁レベリン グ 層工 (t=4cm)	アスファルト コンクリート 橋梁レベリン グ 層工 (t=3.8cm)	タック コート B	切削オー バーレイ工 (t=5cm)	床版防水工 A	床版防水工 B2	Gr - SBm - 1B-BPL (特)	眩光防止板 Type AS	路面標示 JIS規格型 A1	路面標示 JIS規格型 B1	路面標示 JIS規格型 C1	B2	コンクリ ート 表面被覆工	工場製コン クリート縁 石 PCC-A11	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)	アスファルト 舗装版取壊し (Type B)	路肩規制 Ⅰ×Ⅰ	車線規制 Ⅰ×Ⅰ×0	中央分離帯 規制 Ⅱ×Ⅰ	対面通行 規制	先頭固定 規制A	先頭固定 規制B	
単位	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	t	t	m	箇所	m	箇所	箇所	t	t	t	t	ℓ	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	基	m	m	m <sup>2</sup>	枚	m <sup>2</sup>	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	回	回	回	回	回	回	
橋梁編	78.1	28.9	361.8	19.728	0.106	25.0	2	8.0	1	3	26.3	3.8	24.5	5.2	128.9		261.9	19.8		8				1	67.5	6.1	2.3	34.6	63.8	263.4							
道路計画編																3761.4						1469.3	6788.2	421.9							20	142	120	90	6	2	
電気通信管路																																					
合計	78.1	28.9	361.8	19.728	0.106	25.0	2	8.0	1	3	26.3	3.8	24.5	5.2	128.9	3761.4	261.9	19.8	30.2	8	1469.3	6788.2	421.9	1	67.5	6.1	2.3	34.6	63.8	263.4	20	142	120	90	6	2	

No.	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
項目番号	19 - (2)			特 - (1)	特 - (2)				特 - (3)				特 - (4)			特 - (5)	特 - (6)	特 - (7)							特 - (8)	特 - (9)	特 - (10)	特 - (11)				特 - (12)	特 - (13)	特 - (14)		
区分	交通保安要員			炭素繊維 シート補強 工	コンクリートはつり工				断面修復工				あと施工アンカー工			床版排水 処理工	既設床版 撤去工	撤去工							撤去・ 再設置工	路面標示 消去工	仮設防護 柵設置撤 去工	渋滞対策工				対面通行用 中央分離帯 改良工	仮排水工	ケーブル工		
	交通監視員 Aa	交通監視員 Ab	交通誘導警 備員B	A	A1 (t=2cm)	A1 (t=5cm)	A1 (t=6cm)	A2 (t=5cm)	A1 (t=2cm)	A1 (t=5cm)	A1 (t=6cm)	A2 (t=5cm)	φ23・ 155 (A)	φ23・ 155 (B)	φ26・ 195	A	A	排水管 A	伸縮装置	防護柵 Gr-Am- 2B	防護柵 Gr-A- 2B	眩光防止板 Type AS	距離標 B2	橋名板	橋歴板	落橋防止 構造	A	A	簡易標示板 設置撤去工	交通計測装 置設置撤去 工	交通監視用 カメラ設置 撤去工	交通監視運 用	A	A	仮設管路A 設置	仮設管路A 撤去
単位	人・日	人・日	人・日	m	m	m	m	m	m	m	m	m	本	本	本	箇所	m	m	m	m	基	枚	箇所	箇所	箇所	m	m	箇所・日	箇所・日	箇所・日	日	m	箇所	m	m	
橋梁編				22.7	0.4	2.4	0.9	0.3	0.4	2.4	0.9	0.3	322	1292	560	1	308.7	9.3	25.2	30.2	40.8	8	1	1	1	4										
道路計画編	700	180	160																								13257.5	3460.0	3500	2000	1800	90	634.0	38		
電気通信管路																																		1167.1	1167.1	
合計	700	180	160	22.7	0.4	2.4	0.9	0.3	0.4	2.4	0.9	0.3	322	1292	560	1	308.7	9.3	25.2	30.2	40.8	8	1	1	1	4	13257.5	3460.0	3500	2000	1800	90	634.0	38	1167.1	1167.1

No.	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108
項目番号	特一(14)																																			
区分	ケーブル工																																			
	仮設管路B 設置	仮設管路B 撤去	仮設添架管 路A1設置	仮設添架管 路A1撤去	仮設添架管 路A2設置	仮設添架管 路A2撤去	仮設添架管 路A3設置	仮設添架管 路A3撤去	仮設添架管 路A4設置	仮設添架管 路A4撤去	仮設添架管 路A5設置	仮設添架管 路A5撤去	仮設添架管 路A6設置	仮設添架管 路A6撤去	仮設通信 ケーブルA 設置	仮設通信 ケーブルA 撤去	仮設通信 ケーブルB 設置	仮設通信 ケーブルB 撤去	仮設電源 ケーブルA 設置	仮設電源 ケーブルA 撤去	仮設電源 ケーブルB 設置	仮設電源 ケーブルB 撤去	既設管路撤 去・復旧	通信ケーブ ルA復旧	通信ケーブ ルB復旧	既設通信 ケーブルA 撤去	既設通信 ケーブルB 撤去	視線誘導灯 A撤去	視線誘導灯 A復旧	視線誘導灯 B撤去	視線誘導灯 B復旧	ガイドライ ン撤去	ガイドライ ン復旧	接続工A	接続工B	接続工C
単位	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	箇所	箇所	箇所	
橋梁編																																				
道路計画編																																				
電気通信管路	1901.7	1901.7	38.5	38.5	47.8	47.8	40.5	40.5	16.7	16.7	3.7	3.7	27.1	27.1	1091.3	1091.3	261.9	261.9	537.5	537.5	479.5	479.5	1197.7	961.1	70.3	961.1	70.3	431.0	431.0	399.0	399.0	763.0	763.0	4	2	4
合計	1901.7	1901.7	38.5	38.5	47.8	47.8	40.5	40.5	16.7	16.7	3.7	3.7	27.1	27.1	1091.3	1091.3	261.9	261.9	537.5	537.5	479.5	479.5	1197.7	961.1	70.3	961.1	70.3	431.0	431.0	399.0	399.0	763.0	763.0	4	2	4

No.	109	110	111	112	113	114	115	116
項目番号	特 - (14)							
区分	ケーブル工							
	接続工D	接続工E	仮設管路固 定設置	仮設管路固 定撤去	ダクトロA	ダクトロB	ダクトロC	橋梁部管路 工
単位	箇所	箇所	m	m	箇所	箇所	箇所	m
橋梁編								
道路計画編								
電気通信管路	4	2	1210.6	1210.6	2	3	1	39.4
合計	4	2	1210.6	1210.6	2	3	1	39.4

北 陸 自 動 車 道 大荒戸橋（下り線）床版取替工事			
図面の種類	数量総括表		
縮 尺	-	図面番号	/
設計会社名	北武コンサルタント株式会社		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 新潟支社 長岡管理事務所		