

平成30年度

仙松維第12号

仙台松島道路 道路標識ナンバリング工事

数量計算書

《実 施》

数 量 総 括 表

○ 案内標識 ナンバリング改修工

種 別	細 別	支 柱	単位	数 量	
				板貼替 (ホルト設置) 低所作業	板交換
大型標識工	案内標識 ナンバリング 改 修	F型式	基	40	6
		門型柱	基	1	
		複柱式	基	2	
		合 計		基	43
				49	

○ 案内標識 改修工

種 別	細 別	支 柱	単位	数 量	
				板撤去	新設
大型標識工	案内標識 改 修	門型柱	基		
				1	
		複柱式	基		
					4
合 計			基		
				1	4

○ナンバリング改修工 設置箇所別

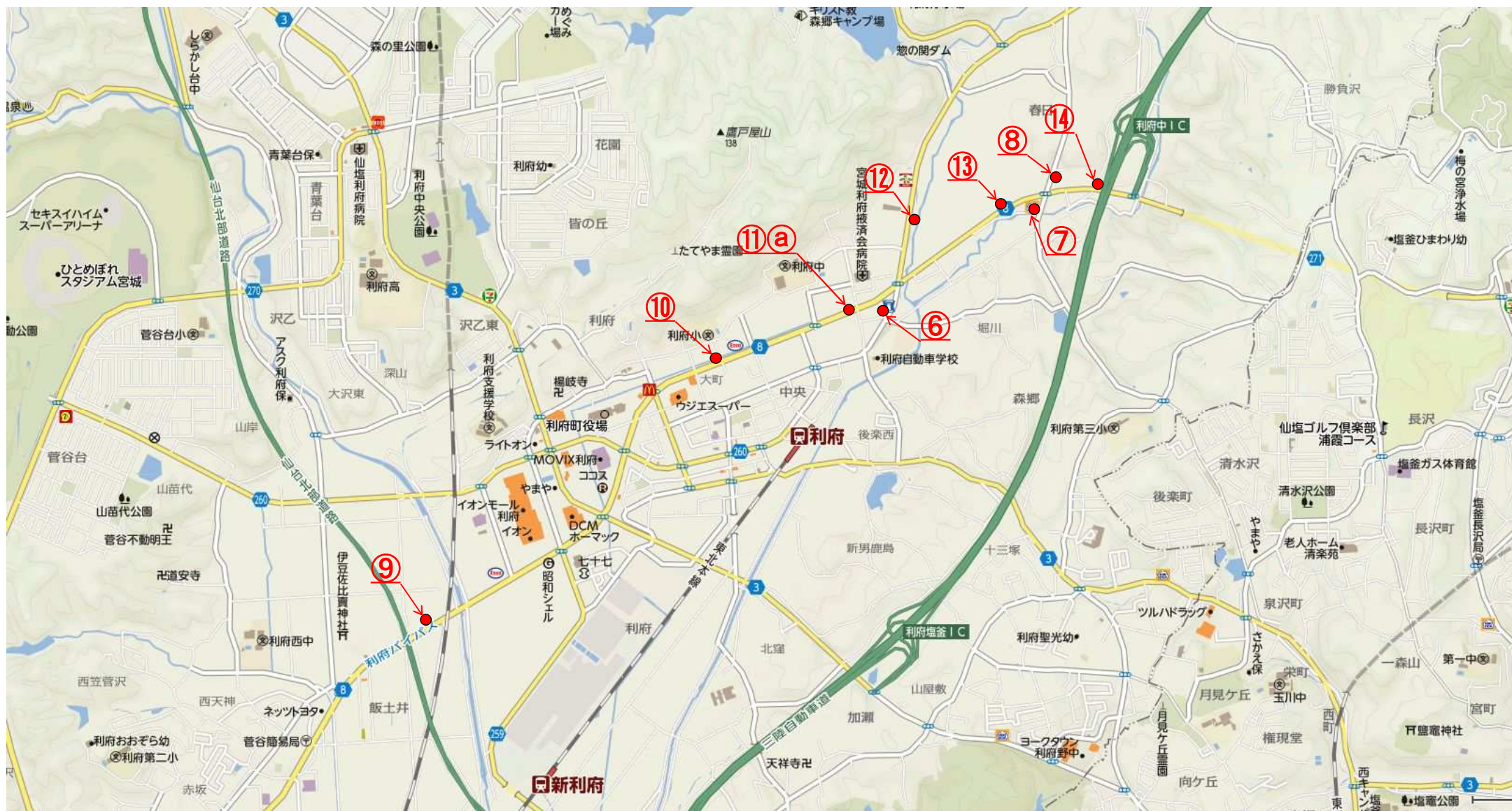
設置箇所	支 柱	数 量		計	合計	備考
		板貼替 (ホルルト設置) 低所作業	板交換			
本 線	F型式	2		2	3	
	門型柱			0		
	複柱式	1		1		
ラ ン プ	F型式		2	2	2	
	門型柱			0		
	複柱式			0		
利府町道	F型式	3		3	3	
	門型柱			0		
	複柱式			0		
県道 仙台松島線	F型式	9	1	10	12	
	門型柱	1		1		
	複柱式	1		1		
県道 大和松島線	F型式	6	1	7	7	
	門型柱			0		
	複柱式			0		
県道 赤沼松島線	F型式	5		5	5	
	門型柱			0		
	複柱式			0		
国道346号	F型式	5		5	5	
	門型柱			0		
	複柱式			0		
国道45号	F型式	10	2	12	12	板交換は 【夜間施工】
	門型柱			0		
	複柱式			0		
計	F型式	40	6	46	49	
	門型柱	1	0	1		
	複柱式	2	0	2		

数量集計表

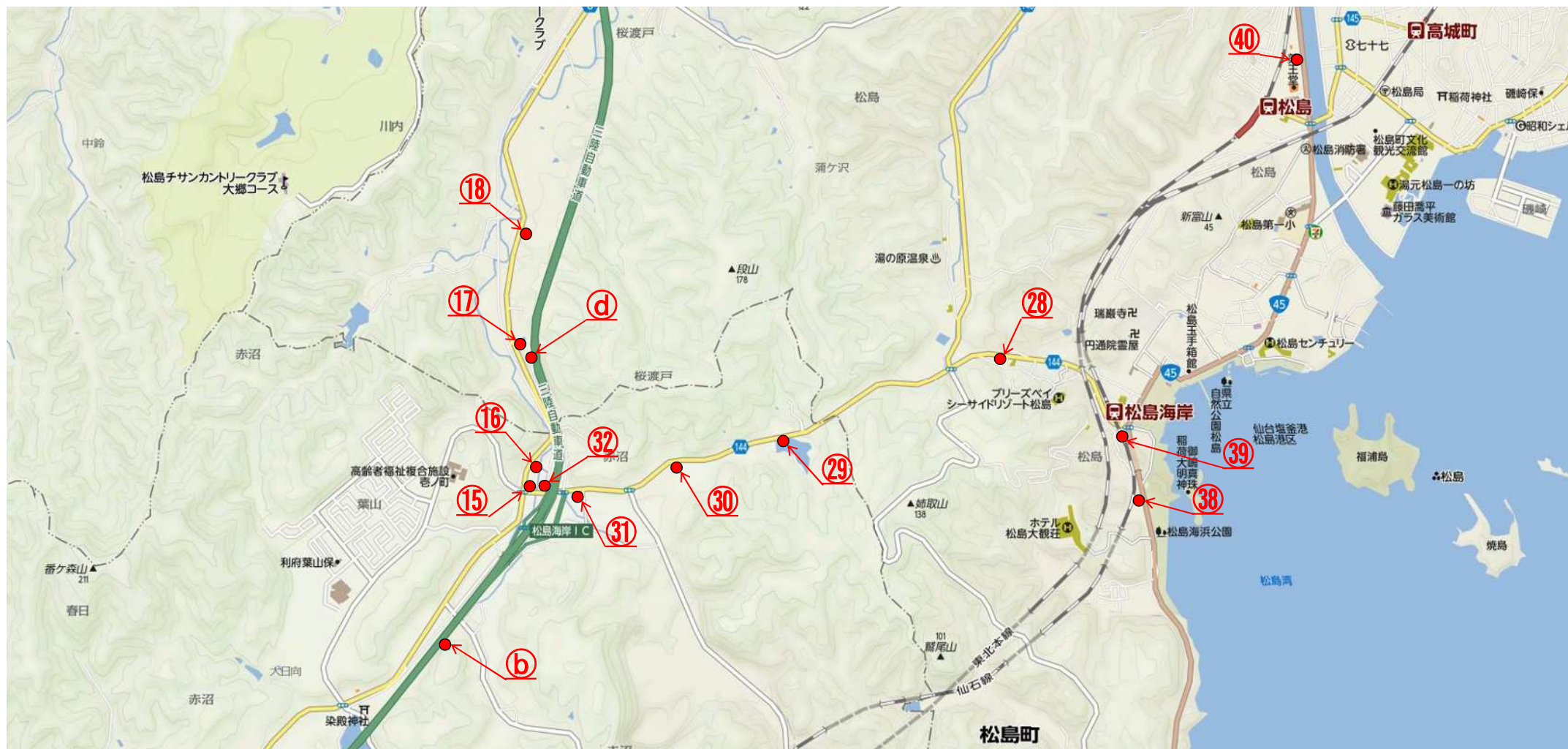
種 別	番 号	標識板(現況)		標識板制作面積				支 柱	改 修 方 法		単位	数量	備 考		
		板寸法(B×H)	板面積(m ²)	貼替	交換	板寸法(B×H)	板面積(m ²)								
案内標識工	大型標識工	案内標識ナンバリング改修	①	3.50 × 3.50	12.25	○		0.66 × 1.80	1.19	複柱式	板張替 (ボルト設置)	低所作業	基	1	現況標識板撤去・再設置
			②③	3.50 × 3.50	12.25	○		0.66 × 1.80	1.19	F型式	板張替 (ボルト設置)	低所作業	基	2	現況標識板撤去・再設置
			④⑤	1.50 × 2.00	3.00		○	1.50 × 2.00	3.00	F型式	板交換		基	2	
			⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯⑰⑱⑲⑳㉑㉒㉓㉔㉕㉖㉗㉘㉙㉚㉛㉜㉝㉞㉟㊱㊲㊳㊴㊵㊶㊷㊸㊹㊺㊻㊼㊽㊾㊿	2.25 × 2.25	5.06	○		0.95 × 2.25	2.14	F型式	板張替 (ボルト設置)	低所作業	基	35	現況標識板撤去・再設置
			⑪	2.25 × 2.25	5.06	○		0.95 × 2.25	2.14	門型式	板張替 (ボルト設置)	低所作業	基	1	現況標識板撤去・再設置
			⑭⑰	2.25 × 2.25	5.06		○	2.25 × 2.25	5.06	F型式	板交換		基	2	
			⑮	2.25 × 2.25	5.06	○		0.95 × 2.25	2.14	複柱式	板張替 (ボルト設置)	低所作業	基	1	現況標識板撤去・再設置
			㉔㉕㉖	2.25 × 2.25	5.06	○		0.80 × 2.25	1.80	F型式	板張替 (ボルト設置)	低所作業	基	3	現況標識板撤去・再設置
			㉞㉟	0.95 × 2.90	2.76		○	0.95 × 2.90	2.76	F型式	板交換		基	2	【夜間施工】
	計											基	49		
案内標識改修			㊿	×	0.00			2.00 × 3.50	7.00	門型柱	板撤去		基	1	標識板撤去
			㊿㊿㊿㊿	×	0.00			1.65 × 2.10	3.47	複柱式	新設		基	4	支柱、基礎は別集計表を参照
			計											基	5

案内標識 位置図

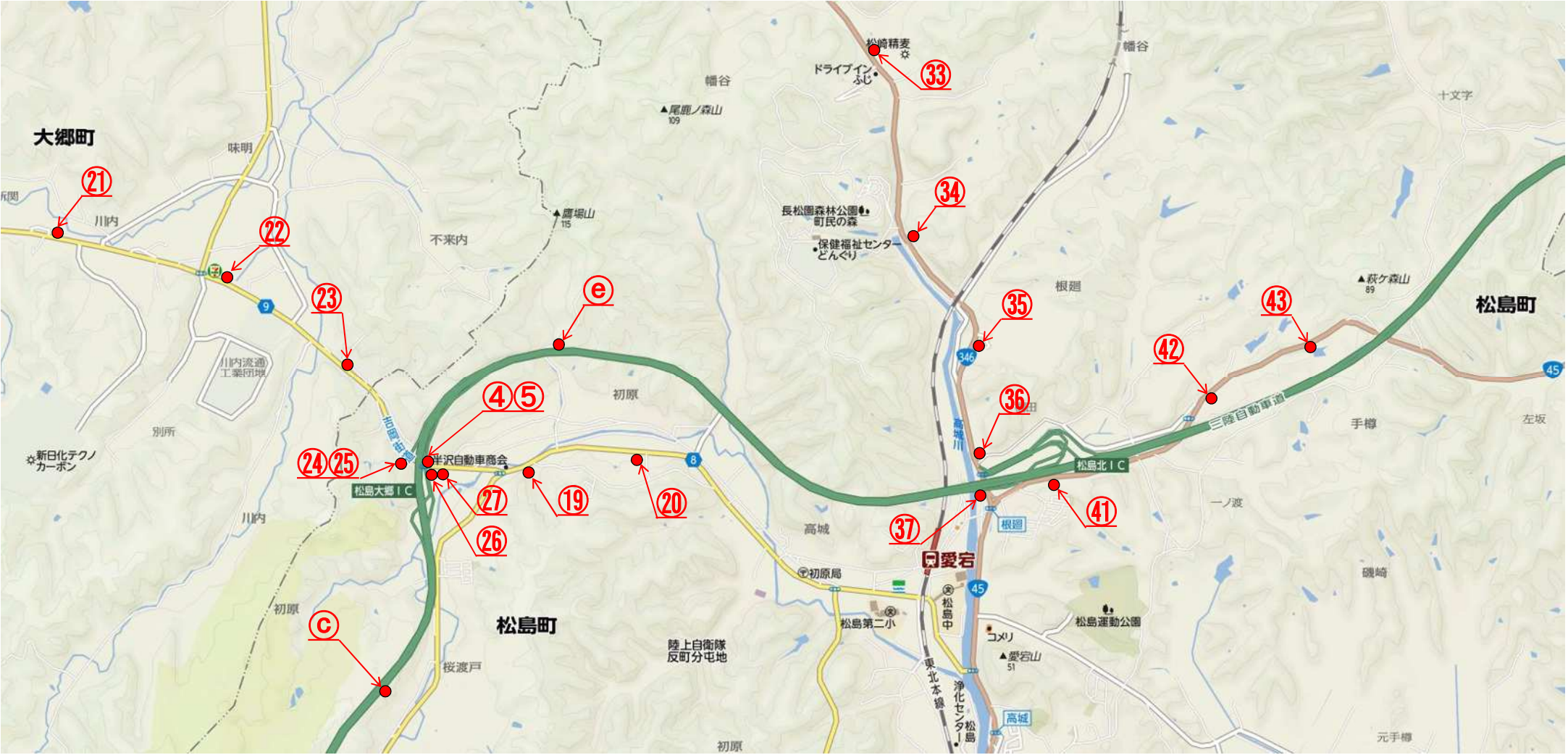
案内標識 位置図【1／4】



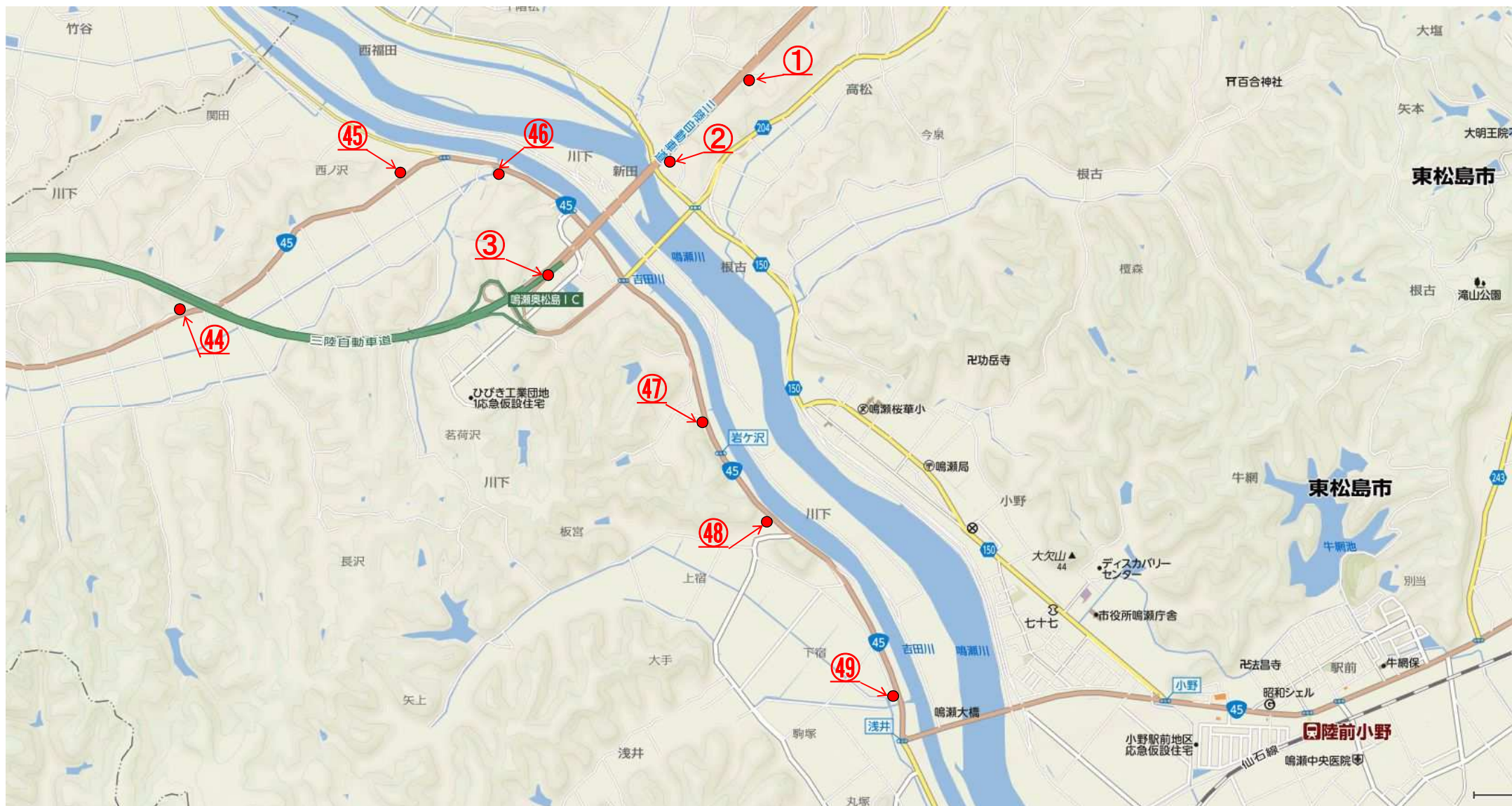
案内標識 位置図【2／4】



案内標識 位置図【3／4】



案内標識 位置図【4／4】



標識改修一覽表

標 識 改 修 一 覧 表（ナンバリング改修）

No	設 置 箇 所	標 識				識			標識板改修		備 考
		現 況				改 修 後			改修方法 種 別	作業時 規制種別	
		レイアウト	板寸法 (H×B)	板面積 (㎡)	型式	レイアウト (赤枠内改修部分)	貼替板寸法 (H×B)	板面積 (㎡)			
①	本線 上り 26.70kp 東松島市 新田殿沢 地内		3.50 × 3.50	12.25	複柱式		0.66 × 1.80	1.19	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
②	本線 上り 26.35kp 東松島市 高松日照沢 地内		3.50 × 3.50	12.25	F型		0.66 × 1.80	1.19	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
③	本線 上り 25.50kp 東松島市 川下内響 地内		1.65 × 3.25	5.36	F型		0.66 × 1.80	1.19	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
④	ランプ 大郷第1 OFFランプ 宮城郡 松島町初原 地内		1.50 × 2.00	3.00	F型		1.50 × 2.00	3.00	板交換	昼間 車線規制	④⑤は1本のF型柱に 対で設置 板は老朽化 のため交換
⑤	ランプ 大郷第1 OFFランプ 宮城郡 松島町初原 地内		1.50 × 2.00	3.00	F型		1.50 × 2.00	3.00	板交換	昼間 車線規制	④⑤は1本のF型柱に 対で設置 板は老朽化 のため交換
⑥	利府町道 東町線 宮城郡利府町 森郷新太子堂 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
⑦	利府町道 春日塩釜線 宮城郡利府町 春日字山崎 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
⑧	利府町道 春日塩釜線 宮城郡利府町 春日字山崎 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
⑨	県道 仙台松島線 宮城郡利府町 飯土井新松本 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
⑩	県道 仙台松島線 宮城郡利府町 利府神明前 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	

標 識 改 修 一 覧 表（ナンバリング改修）

No	設 置 箇 所	標 識				識			標識板改修		備 考
		現 況				改 修 後			改修方法 種 別	作業時 規制種別	
		レイアウト	板寸法 (H×B)	板面積 (㎡)	型式	レイアウト (赤枠内改修部分)	貼替板寸法 (H×B)	板面積 (㎡)			
⑪	県道 仙台松島線 宮城郡利府町 森郷新太子堂 地内		2.25 × 2.25	5.06	門型柱 添架		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
⑫	県道 仙台松島線 宮城郡利府町 森郷塚崎 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
⑬	県道 仙台松島線 宮城郡利府町 春日 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
⑭	県道 仙台松島線 宮城郡利府町 春日岩沢 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		2.25 × 2.25	5.06	板交換	昼間 片側交互 通行	レイアウト変 更による板 交換
⑮	県道 仙台松島線 宮城郡利府町 赤沼放森 地内		2.25 × 2.25	5.06	復柱式		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
⑯	県道 仙台松島線 宮城郡利府町 赤沼放森 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
⑰	県道 仙台松島線 宮城郡松島町 桜渡戸高清水 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
⑱	県道 仙台松島線 宮城郡松島町 桜渡戸附子ヶ沢 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
⑲	県道 仙台松島線 宮城郡松島町 初原欠田 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
⑳	県道 仙台松島線 宮城郡松島町 初原砂押 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	

標 識 改 修 一 覧 表（ナンバリング改修）

No	設 置 箇 所	標 識				識			標識板改修		備 考
		現 況				改 修 後			改修方法 種 別	作業時 規制種別	
		レイアウト	板寸法 (H×B)	板面積 (㎡)	型式	レイアウト (赤枠内改修部分)	貼替板寸法 (H×B)	板面積 (㎡)			
⑳	県道 大和松島線 黒川郡大郷町 川内西清水前 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
㉑	県道 大和松島線 黒川郡大郷町 川内関谷 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
㉒	県道 大和松島線 黒川郡大郷町 味明大日向 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
㉓	県道 大和松島線 宮城郡松島町 初原山下 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.80 × 2.25	1.80	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	㉔㉕は1本の F型柱に 対で設置
㉔	県道 大和松島線 宮城郡松島町 初原山下 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.80 × 2.25	1.80	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	㉔㉕は1本の F型柱に 対で設置
㉕	県道 大和松島線 宮城郡松島町 初原中田 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.80 × 2.25	1.80	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
㉖	県道 大和松島線 宮城郡松島町 初原中田 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		2.25 × 2.25	5.06	板交換	昼間 車線規制	レイアウト変 更による板 交換
㉗	県道 大和松島線 宮城郡松島町 初原中田 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		2.25 × 2.25	5.06	板交換	昼間 車線規制	レイアウト変 更による板 交換
㉘	県道 赤沼松島線 宮城郡松島町 松島三十刈 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
㉙	県道 赤沼松島線 宮城郡利府町 赤沼二本櫓 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
㉚	県道 赤沼松島線 宮城郡利府町 赤沼行屋下 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	

標 識 改 修 一 覧 表（ナンバリング改修）

No	設 置 箇 所	標 識				識			標識板改修		備 考
		現 況				改 修 後			改修方法 種 別	作業時 規制種別	
		レイアウト	板寸法 (H×B)	板面積 (㎡)	型式	レイアウト (赤枠内改修部分)	貼替板寸法 (H×B)	板面積 (㎡)			
③①	県道 赤沼松島線 宮城郡利府町 赤沼明ヶ沢 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
③②	県道 赤沼松島線 宮城郡利府町 赤沼放森 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
③③	国道346号 宮城郡松島町 幡谷原ヶ沢 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
③④	国道346号 宮城郡松島町 根廻丸田 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
③⑤	国道346号 宮城郡松島町 根廻猫迫 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
③⑥	国道346号 宮城郡松島町 根廻桐田 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 片側交互 通行	
③⑦	国道346号 宮城郡松島町 根廻音無 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
③⑧	国道45号 宮城郡松島町 松島判官 地内		0.95 × 2.90 × 2	5.51	F型		0.95 × 2.90	2.76	板交換	【夜間】 片側交互 通行	レイアウト変更、上下分離構造のため板交換
③⑨	国道45号 宮城郡松島町 松島霞ヶ浦 地内		0.95 × 2.90 2	5.51	F型		0.95 × 2.90	2.76	板交換	【夜間】 片側交互 通行	レイアウト変更、上下分離構造のため板交換
④⑩	国道45号 宮城郡松島町 高城帰命院下一 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	

標 識 改 修 一 覧 表（ナンバリング改修）

No	設 置 箇 所	標 識				識			標識板改修		備 考
		現 況				改 修 後			改修方法 種 別	作業時 規制種別	
		レイアウト	板寸法 (H×B)	板面積 (㎡)	型式	レイアウト (赤枠内改修部分)	貼替板寸法 (H×B)	板面積 (㎡)			
④1	国道45号 宮城郡松島町 根廻人筈 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
④2	国道45号 宮城郡松島町 根廻平山 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
④3	国道45号 宮城郡松島町 根廻前沢 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
④4	国道45号 東松島市 上下堤北 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
④5	国道45号 東松島市 川下袖谷地 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
④6	国道45号 東松島市 川下内響 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
④7	国道45号 東松島市 川下唐桶 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
④8	国道45号 東松島市 川下台前 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	
④9	国道45号 東松島市 浅井下宿 地内		2.25 × 2.25	5.06	F型		0.95 × 2.25	2.14	板貼替 (ボルト設置) 低所作業	昼間 車線規制	

標 識 改 修 一 覧 表（標識改修）

No	設 置 箇 所	標識板			標識柱		基礎	単位	数量	備 考
		レイアウト	板 寸 法 (H×B)	板面積 (㎡)	支 柱	支柱規格	基礎形状			
㉑	県道 仙台松島線 宮城郡利府町 森郷新太子堂 地内		2.00 × 3.50	7.00	門型柱			基	1	標識板撤去
㉒	本線 上り 10.90kp 宮城郡利府町 赤沼向田 地内		1.65 × 2.10	3.47	復柱式	H125×125×6.5×9 L=5.16m×1本 L=4.32m×1本	鋼管STK400 φ267.4×6.6 L=3.0m×1本 L=2.5m×1本	基	1	新設
㉓	本線 上り 14.80kp 宮城郡松島町 桜渡戸鶴巻 地内		1.65 × 2.10	3.47	復柱式	H125×125×6.5×9 L=5.16m×1本 L=4.32m×1本	鋼管STK400 φ267.4×6.6 L=3.0m×1本 L=2.5m×1本	基	1	新設
㉔	本線 下り 12.30kp 宮城郡松島町 桜渡戸高清水 地内		1.65 × 2.10	3.47	復柱式	H125×125×6.5×9 L=5.16m×1本 L=4.32m×1本	鋼管STK400 φ267.4×6.6 L=3.0m×1本 L=2.5m×1本	基	1	新設
㉕	本線 下り 16.80kp 宮城郡松島町 初原金井神 地内		1.65 × 2.10	3.47	復柱式	H125×125×6.5×9 L=5.16m×1本 L=4.32m×1本	鋼管STK400 φ267.4×6.6 L=3.0m×1本 L=2.5m×1本	基	1	新設
			×	0.00						
			×	0.00						

支柱・基礎材集計表

種別	レイアウト	型 式	支 柱					基 礎						備 考	
			種別・規格	重 量				支柱合計	杭 基 礎			アンカーボルト 重 量	Co基礎		
				単位重量	支柱重量	数量	計		種 別	単位重量	重 量				合 計
標識改修工	最高速度 80 (規制時除く)	複柱式	H型鋼					223.8 kg	鋼管杭 STK400			233.2 kg	—	—	本 線 上り 10.90kp
			H125×125×6.5×9 L= 5.160 m	23.6 kg/m	121.78 kg	1	121.8 kg		φ 267.4 × 6.6 L= 3.0 m	42.4 kg/m	127.2 kg				
			H125×125×6.5×9 L= 4.320 m	23.6 kg/m	101.95 kg	1	102.0 kg		φ 267.4 × 6.6 L= 2.5 m	42.4 kg/m	106.0 kg				
	最高速度 80 (規制時除く)	複柱式	H型鋼					223.8 kg	鋼管杭 STK400			233.2 kg	—	—	本 線 上り 14.80kp
			H125×125×6.5×9 L= 5.160 m	23.6 kg/m	121.78 kg	1	121.8 kg		φ 267.4 × 6.6 L= 3.0 m	42.4 kg/m	127.2 kg				
			H125×125×6.5×9 L= 4.320 m	23.6 kg/m	101.95 kg	1	102.0 kg		φ 267.4 × 6.6 L= 2.5 m	42.4 kg/m	106.0 kg				
	最高速度 80 (規制時除く)	複柱式	H型鋼					223.8 kg	鋼管杭 STK400			233.2 kg	—	—	本 線 下り 12.30kp
			H125×125×6.5×9 L= 5.160 m	23.6 kg/m	121.78 kg	1	121.8 kg		φ 267.4 × 6.6 L= 3.0 m	42.4 kg/m	127.2 kg				
			H125×125×6.5×9 L= 4.320 m	23.6 kg/m	101.95 kg	1	102.0 kg		φ 267.4 × 6.6 L= 2.5 m	42.4 kg/m	106.0 kg				
	最高速度 80 (規制時除く)	複柱式	H型鋼					223.8 kg	鋼管杭 STK400			233.2 kg	—	—	本 線 下り 16.80kp
			H125×125×6.5×9 L= 5.160 m	23.6 kg/m	121.78 kg	1	121.8 kg		φ 267.4 × 6.6 L= 3.0 m	42.4 kg/m	127.2 kg				
			H125×125×6.5×9 L= 4.320 m	23.6 kg/m	101.95 kg	1	102.0 kg		φ 267.4 × 6.6 L= 2.5 m	42.4 kg/m	106.0 kg				
													—	—	