



LINE-X 施工実績および施工事例 ①

各種電力会社

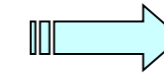
No.	工事件名	所在地	元請	実施箇所	工事時期	仕様	施工規模	備考
1	北朝霞変電所	埼玉県	東邦ビルド	変電器防護壁梁	H25.1	XS-350	14 m ²	減災、耐久性
2	新島変電所	新島村	青沼工務店	冷却ポンプ室 サービスタンク室	H25.1	XS-350	400 m ²	減災、塩害対策
3	関電原子力発電所内 重要施設耐弾試験	防衛大学校	原子力エンジニアリング	被弾後水タンク漏水試験	H25.2	PX-2100	1 m ²	漏水、耐弾
4	原子力発電所内 重要施設(実証実験)	防衛大学校	鹿島建設	20m落下試験でコンクリート片・ 鉄骨片をEPSコーティングに落下	H26.2~H26.3	XS-350	30 m ²	耐衝撃性
5	福島第一原子力発電所	福島県	大成建設	第4タービン建屋ガラリ部分	H26.2	XS-350	15 m ²	封鎖、防水
6	柏崎刈羽原子力発電所 実証試験	新潟県	東京エネシス	耐久性水圧試験(合格)	H26.4	XS-350	2 m ²	耐久性
7	柏崎刈羽原子力発電所 実証試験	新潟県	東京エネシス	難燃性耐久性 防水試験(合格)	H26.6	XS-350	6 m ²	耐久性防水
8	原子力発電所内 重要施設巻対巻試験	防衛大学校	JHS	衝突(8kg、40m/s)試験	H26.6	XS-350	2 m ²	耐衝撃性
9	福島第一原子力発電所	福島県	大成建設	アルプス2号機建屋	H26.6~H26.10	XS-350	2,600 m ²	耐久性防水
10	渋谷変電所	東京都	中都建設	地下構内(2箇所)	H26.7	XS-350	3 m ²	止水、防水
11	福島第一原子力発電所	福島県	日立PC	第1建屋内LINE-Xコーティング EPS設置	H26.10	XS-350	406 m ²	耐衝撃性
12	福島第一原子力発電所	福島県	日立PC	LINE-XコーティングEPSによるハッチ 封鎖、防水	H26.10	XS-350	65 m ²	封鎖、防水
13	福島第一原子力発電所	福島県	日立PC	第4建屋内LINE-Xコーティング EPS設置	H26.12	XS-350	307 m ²	耐衝撃性
14	神津島発電所	神津島村	中都建設	覆土式コンクリート被覆煙突	H26.12	XS-350	44 m ²	減災、塩害対策
15	目白変電所	東京都	残間建設	屋上(アスファルト防水上)	H27.1	XS-100	450 m ²	防水層保護 コーティング
16	淀橋変電所	東京都	東邦ビルド	屋上(コンクリート防水上)	H27.1	XS-350	1,468 m ²	防水層保護 コーティング
17	福島第一原子力発電所	福島県	清水建設	第1、2タービン建屋内 LINE-XコーティングEPS設置	H27.3~継続中	XS-350	1,650 m ²	耐衝撃性
18	東電銀座支店浜松町別館	東京都	大成建設	屋上(コンクリート防水上)	H27.4~継続中	XS-350	1,170 m ²	高耐久性防水
19	福島第一原子力発電所	福島県	TPT	第1、2号機排気筒下部 SGTS配管(無人化作業)	H27.6~経過観察	XS-350	16 m ²	耐衝撃性
20	福島第一原子力発電所	福島県	鹿島建設	第3、4タービン建屋内 LINE-XコーティングEPS設置	H27.10~	XS-350	? m ²	耐衝撃性
21	東電北変電所	埼玉県	東邦ビルド	建屋内壁剥落防止コーティング	H27.11	XS-350	20 m ²	剥落防止
22	東電柏崎刈羽原子力発電所	新潟県	TPT	タービン建屋内防水耐摩耗コーティング	H29.5~	InstaCote	300 m ²	防水耐摩耗
	合計						8,633 m ²	

(調整項目)

No.	工事調整・予定箇所	所在地	元請	実施箇所	工事時期	仕様	施工規模	備考
1	東電西銀座変電所	東京都	笹川建設	地下壁面保護コーティング	未定	XS-350	180 m ²	防水耐摩耗
2	福島第一原子力発電所	福島県	前田建設	固廃貯蔵庫9棟地下外壁	未定	XS-350	5,000 m ²	防水耐摩耗
3	柏崎刈羽原子力発電所	新潟県	?	原子力建屋施設内耐衝撃裏面剥離防止	未定	XS-350	231 m ²	耐衝撃性
4	東電父島発電変電所	小笠原村	五洋建設	屋上(コンクリート防水上) 外壁	未定	XS-100	4,339 m ²	防水耐摩耗
5	東北電女川原子力発電所	宮城県	鹿島建設	リアクター建屋B3F-B1F 床壁保護コーティング	未定	XS-350	? m ²	防水耐摩耗
	合計						19,889 m ²	

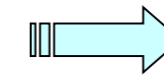
電力会社変電施設など

●使用目的：内部・外部コンクリートブロック壁崩落防止、
塩害対策、クラック防止、耐久性向上



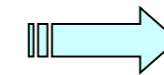
東京電力：新島変電所

●使用目的：耐衝撃性



東京電力：福島第一原子力発電所

●使用目的：減災・塩害対策



東京電力：神津島発電所