



LINE-X 施工実績および施工事例 ①

各種電力会社

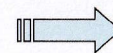
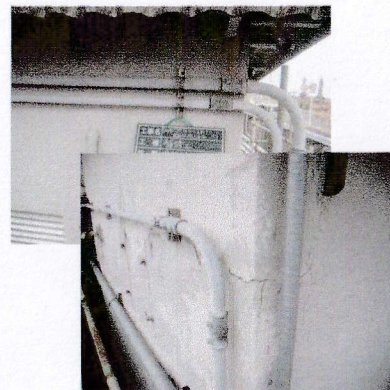
No.	工事件名	所在地	元請	実施箇所	工事時期	仕様	施工規模	備考
1	変電所			変電器防護壁梁	H25.1	XS-350	14 m	減災、耐久性
2	変電所			冷却ポンプ室 サービスタンク室	H25.1	XS-350	400 m	減災、塩害対策
3	原子力発電所内 重要施設耐弾試験			被弾後水タンク漏水試験	H25.2	PX-2100	1 m	漏水、耐弾
4	原子力発電所内 重要施設(実証実験)			20m落下試験でコンクリート片・鉄骨片をEPSコーティングに落下	H26.2~H26.3	XS-350	30 m	耐衝撃性
5	原子力発電所			第4タービン建屋ガラリ部分	H26.2	XS-350	15 m	封鎖、防水
6	原子力発電所 実証試験			耐久性水圧試験(合格)	H26.4	XS-350	2 m	耐久性
7	原子力発電所 実証試験			難燃性耐久性 防水試験(合格)	H26.6	XS-350	6 m	耐久性防水
8	原子力発電所内 重要施設電線対応試験			衝突(8kg、40m/s)試験	H26.6	XS-350	2 m	耐衝撃性
9	原子力発電所			アルプス2号機連屋	H26.6~H26.10	XS-350	2,600 m	耐久性防水
10	変電所			地下構内(2箇所)	H26.7	XS-350	3 m	止水、防水
11	原子力発電所			第1建屋内LINE-Xコーティング EPS設置	H26.10	XS-350	406 m	耐衝撃性
12	原子力発電所			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	封鎖、防水
13	原子力発電所			第4建屋内LINE-Xコーティング EPS設置	H26.12	XS-350	307 m	耐衝撃性
14	発電所			覆土式コンクリート被覆煙突	H26.12	XS-350	44 m	減災、塩害対策
15	変電所			屋上(アスファルト防水上)	H27.1	XS-100	450 m	防水層保護 コーティング
16	変電所			屋上(コンクリート防水上)	H27.1	XS-350	1,468 m	防水層保護 コーティング
17	原子力発電所			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	耐衝撃性
18	別館			屋上(コンクリート防水上)	H27.4~継続中	XS-350	1,170 m	高耐久性防水
19	原子力発電所			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	耐衝撃性
20	原子力発電所			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	耐衝撃性
21	変電所			建屋内壁剥離防止コーティング	H27.11	XS-350	20 m	剥落防止
22	原子力発電所			タービン建屋内防水耐摩耗コーティング	H29.5~	InstaCote	300 m	防水耐摩耗
合計							8,633 m	

(調整項目)

No.	工事施設・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	変電所			地下壁面保護コーティング	未定	XS-350	180 m	防水耐摩耗
2	発電所			国庫庁舎(9)地下外壁	未定	XS-350	5,000 m	防水耐摩耗
3	原子力発電所			原子力発電施設内耐衝撃壁面剥離防止	未定	XS-350	231 m	耐衝撃性
4	発電変電所			屋上(コンクリート防水上) 外壁	未定	XS-100	4,339 m	防水耐摩耗
5	原子力発電所			リアクター建屋B3F-B1F 床壁保護コーティング	未定	XS-350	? m	防水耐摩耗
合計							19,889 m	

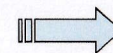
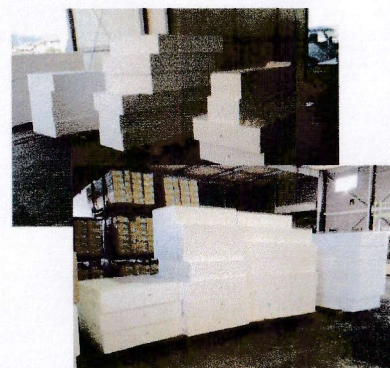
電力会社変電施設など

- 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



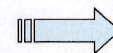
変電所

- 使用目的：耐衝撃性



原子力発電所

- 使用目的：減災・塩害対策



発電所