

表 2.1-1 福島第一 1 号炉 コンクリート及び鉄骨構造物における使用材料の代表例

部 位		材 料		
コン ク リ ー ト	骨材	粗骨材	R/B, T/B, C/B, Rw/B, CH/B, STACK	福島県新田川産 川砂利
			SP, CST/B&D, OT/B&T	福島県富岡町滝川原石山産 砕石
			SWP/T	福島県浪江町津島産 砕石
		細骨材	R/B, T/B, C/B, Rw/B, CH/B, SP, CST/B&D, OT/B&T	宮城県阿武隈川産 川砂
			SWP/T	福島県広野町折木産 山砂
			STACK	福島県新田川産 川砂
	セメント	R/B, T/B, C/B, Rw/B, SP, CST/B&D, SWP/T, OT/B&T, STACK	普通ポルトランドセメント	
		CH/B	フライアッシュセメントB種	
	混和剤	建物	A E 減水剤	
		構築物	A E 減水剤	
	鉄筋	建物	異形棒鋼 (SD35)	
		構築物	異形棒鋼 (SD35, SD30*)	
	塗装材	外 部	建物	弾性吹付塗料
			構築物	ポリエステル樹脂塗料
内 部		建物	エポキシ樹脂塗料	
		構築物	シリコン樹脂系防汚塗料	
鉄 骨	鋼 材	建物・構築物	炭素鋼 (SS41), 炭素鋼 (STK41) *	
	塗 装 材	建物・構築物	合成樹脂塗料, ポリウレタン樹脂塗料*	

\* : 排気筒に使用