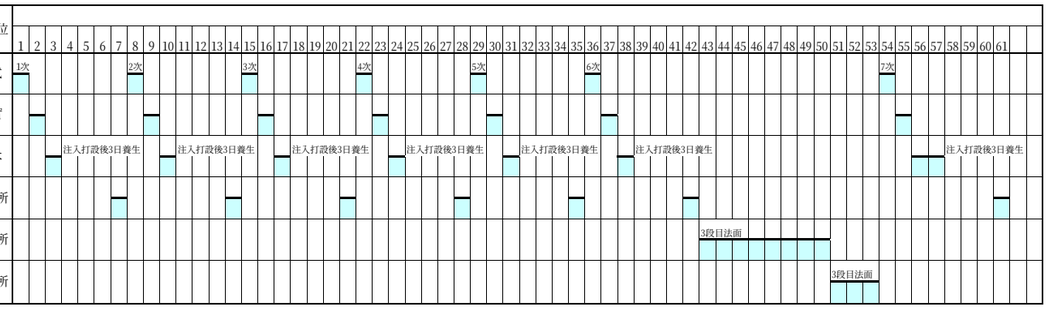
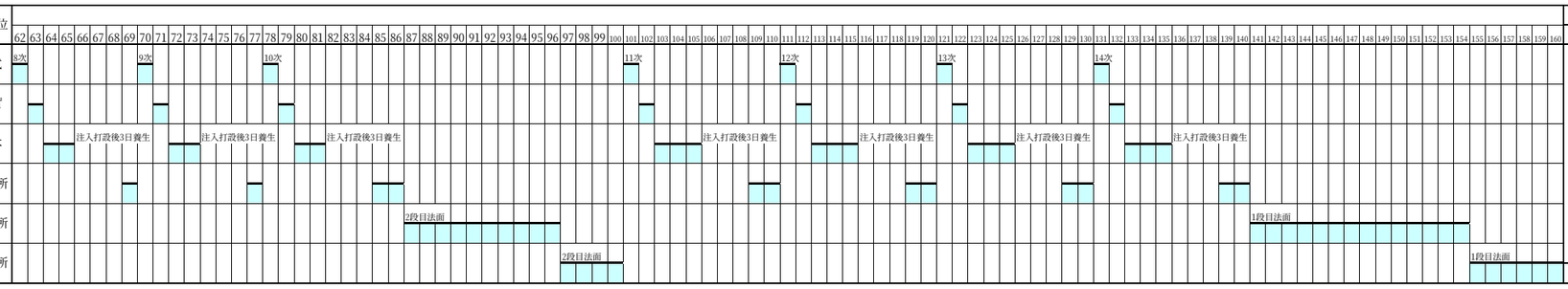
工事数量　：法面工　1,000㎡（3段法面）F300との工程比較
　　鉄筋挿入工φ65mm　250本
　　14段逆巻き施工

YSロックボルト逆巻き施工　工程表

工　種	工法・仕様	数量	単位
土工	掘削 3段法面（4段逆巻き施工）	1	式
法面工	ラス張り工 φ2×50mm	1,000	㎡
鉄筋挿入工	削孔、挿入、注入工 φ65mm	250	本
YSロックボルト工	下地工、支圧板据付工 800ﾀｲﾌﾟ	250	箇所
YSロックボルト工	金網型枠設置、ｼﾞｮｲﾝﾄ処理工 つなぎ梁工　200ﾀｲﾌﾟ	250	箇所
YSロックボルト工	ﾓﾙﾀﾙ吹付工	250	箇所



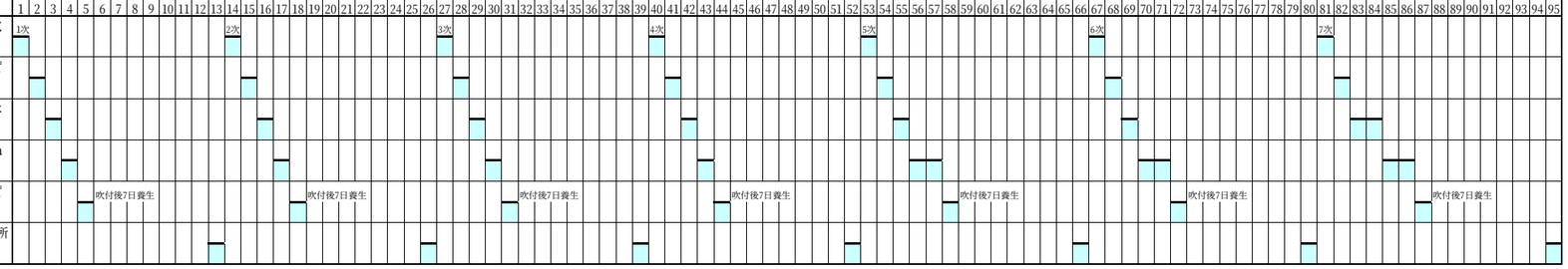
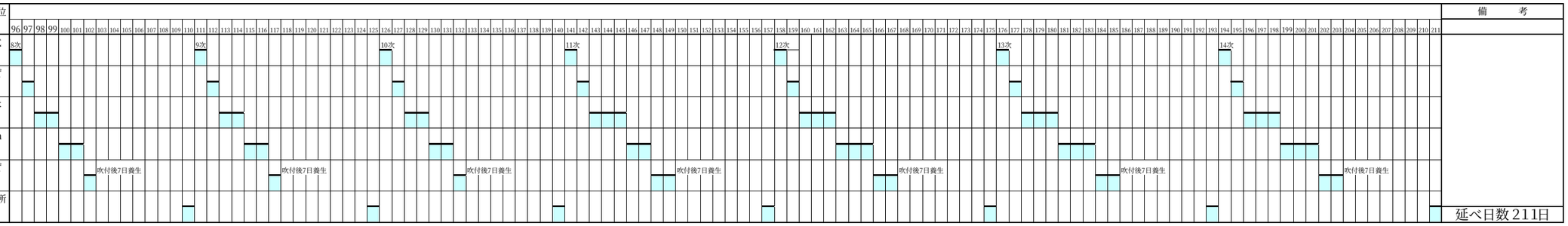
工　種	工法・仕様	数量	単位	備　考
土工	掘削 3段法面（4段逆巻き施工）	1	式	
法面工	ラス張り工 φ2×50mm	1,000	㎡	
鉄筋挿入工	削孔、挿入、注入工 φ65mm	250	本	
YSロックボルト工	下地工、支圧板据付工 800ﾀｲﾌﾟ	250	箇所	
YSロックボルト工	金網型枠設置、ｼﾞｮｲﾝﾄ処理工 つなぎ梁工　200ﾀｲﾌﾟ	250	箇所	
YSロックボルト工	ﾓﾙﾀﾙ吹付工	250	箇所	延べ日数160日



約24%の工程短縮

吹付法枠（300ﾀｲﾌﾟ）逆巻き施工　工程表

工　種	工法・仕様	数量	単位
土工	掘削 3段法面（4段逆巻き施工）	1	式
法面工	ラス張り工 φ2×50mm	1,000	㎡
鉄筋挿入工	削孔、挿入、注入工 φ65mm	250	本
法面工	法枠組立工 300ﾀｲﾌﾟ	975	m
法面工	吹付法枠工 ﾓﾙﾀﾙ吹付工	1,000	㎡
鉄筋挿入工	頭部処理工	250	箇所



工　種	工法・仕様	数量	単位	備　考
土工	掘削 3段法面（4段逆巻き施工）	1	式	
法面工	ラス張り工 φ2×50mm	1,000	㎡	
鉄筋挿入工	削孔、挿入、注入工 φ65mm	250	本	
法面工	法枠組立工 300ﾀｲﾌﾟ	975	m	
法面工	吹付法枠工 ﾓﾙﾀﾙ吹付工	1,000	㎡	
鉄筋挿入工	頭部処理工	250	箇所	延べ日数211日