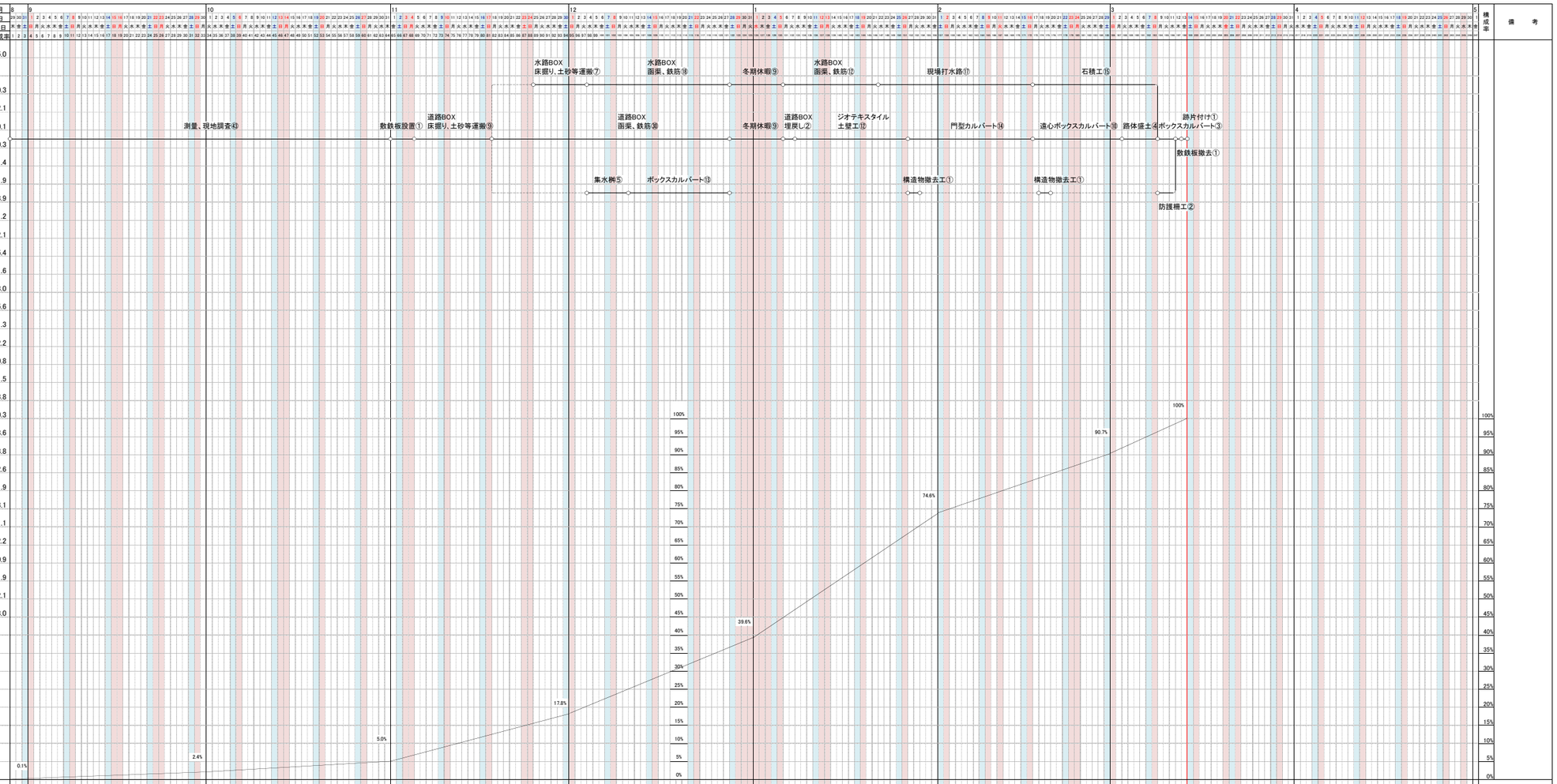
工事名 ： 西土第30号　主要地方道新潟中央環状線(保古野木他地内)道路改良工事　計 画 工 程 表

工 期 自:　令 和 元 年 8 月 29 日
至:　令 和 2 年 3 月 13 日　198 日間

施 工 ： 株式会社 大 栄 建 設　　現場代理人 ： 布施 昭彦　　作成日 ： 令和元年9月24日

工種	名称	単位	数量	構成率
準備工	測量・現地調査	式	1.0	5.0
道路改良 道路土工 路体盛土工	路体(築堤)盛土	m3	750.0	0.3
法面整形工	土砂等運搬	m3	830.0	2.1
	法面整形	m2	150.0	0.1
カルバート工 作業土工	床掘り	m3	400.0	0.3
	埋戻し	m3	360.0	1.4
プレキャストカルバート工	土砂等運搬	m3	400.0	1.9
	ボックスカルバート 600×600	m	31.0	3.9
カルバート工 作業土工	水路BOX 床掘り	m3	1,730.0	1.2
	埋戻し	m3	850.0	2.1
函渠工 函渠	土砂等運搬	式	1.0	5.4
	函渠	m3	129.0	11.6
	鉄筋	t	6.28	3.0
プレキャストカルバート工	門型カルバート B1300×H1000	m	28.0	5.6
場所打水路工	場所打水路	m	9.0	1.3
石積(張)工	石積	式	1.0	2.2
防止柵工	防護柵設置工	m	22.0	0.8
カルバート工 作業土工	道路BOX 床掘り	m3	2,200.0	1.5
	埋戻し	m3	1,730.0	3.8
函渠工 函渠	土砂等運搬	式	1.0	10.3
	函渠	m3	157.0	13.6
	鉄筋	t	13.78	3.8
ｼﾞｵﾃｷｽﾀｲﾙ土壁工 左側		式	1.0	2.6
ｼﾞｵﾃｷｽﾀｲﾙ土壁工 右側		式	1.0	1.9
排水構造物工 管渠工	遠心ﾎﾞｯｸｽｶﾙﾊﾞｰﾄ φ600	m	33.0	3.1
集水桝工	現場打集水桝 B1000×L1000	基	2.0	1.1
構造物撤去工	ｺﾙｹﾞｰﾄﾊﾞｲﾌﾟ ｺﾙｹﾞｰﾄﾌﾞﾛｯｸ運搬	式	1.0	2.2
仮設工 工事用道路	敷鉄板設置・撤去	m2	381.0	0.9
水替工	ポンプ設置・撤去	式	1.0	1.9
交通管理工	交通誘導警備員A	人日	59.0	2.1
跡片付	跡片付	式	1.0	3.0



主 要 機 械 計 画

機械名	規格	台数
バックホウ	0. 7m3級(クレーン仕様)	1.0
バックホウ	0. 25m3級(クレーン仕様)	1.0
ブルドーザー	8t	1.0
コンバインドローラー	4t	1.0
コンクリートポンプ車	8t	1.0
ラフタークレーン	25t	1.0
ダンプトラック	10t	5.0

労 務 計 画

計 画 人 員 ＝ 523
計 画 可 動 日 数　130
平 均 可 動 人 員 ＝　4.0

稼動人員 19 人 平均 1.0 人　稼動日数 19 日 計 21 人
稼動人員 22 人 平均 1.0 人　稼動日数 22 日 計 43 人
稼動人員 92 人 平均 4.6 人　稼動日数 20 日 計 135 人
稼動人員 132 人 平均 6.6 人　稼動日数 20 日 計 267 人
稼動人員 100 人 平均 5.3 人　稼動日数 19 日 計 367 人
稼動人員 106 人 平均 5.9 人　稼動日数 18 日 計 473 人
稼動人員 50 人 平均 5.0 人　稼動日数 10 日 計 523 人

安 全 計 画

社内安全パトロール ○
安全教育 ◇

◇ 安全教育　○ 社内安全パトロール

(株) 大栄建設