

■ 人員導入表

工事種別	開発造成工事												建築・プラント工事												開発造成工事											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28								
延月 工事日程(月) 平成28年4月～平成30年7 月	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7								
人員	370	546	613	506	623	914	1589	1947	1791	1557	1382	1312	2150	2255	2718	2522	2639	3516	4418																	

※人員は20日締めを集計結果

## 【資材の運搬車両の集中回避】

## 資料1-4


資材の運搬車両の集中を回避するために、発電所建設に係わる関連施設の設置事業者へ情報提供している。毎月の定表を作成して提供し、毎朝の朝礼で再度確認して伝達を行っている。また、現場事務所近くに大月ウッドサプライの建屋の建設を請け負っている内藤ハウスからは2ヶ月の行程表をもらい、大月バイマス発電から1ヶ月の行程表を渡して情報共有している。以下に情報提供した発電所建設に係わる関連施設の設置事業を示す。

	関連施設の設置事業者
No1	大林道路株式会社
No2	王子エンジニアリング株式会社
No3	荏原環境グプラント株式会社
No4	株式会社内藤ハウス


なお、資材の運搬車両の集中を回避するために互いの工程の情報を共有して運搬車両の調整を相互に行っていた。

以下に情報伝達した記録を添付する。

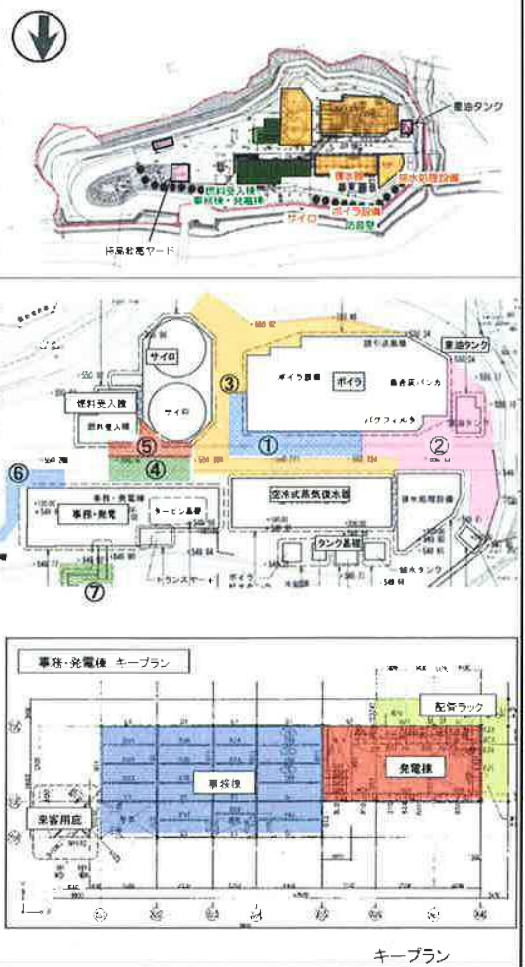
# 11月 工事2週間工程表

工事番号	101021-01														
工事名	(仮称) 木質燃料乾燥工場建設工事						工 期	自 平成 29年 9月 1日				承認	審査	作成	
工事場所	大月市笹子町白野字野尻666-1							至 平成 30年 2月 28日						 29・11・15	
工事概要	工場棟 : S造平屋 建築面積 : 2450.50㎡ 最高高さ : 11.6m 事務所棟 : S造2F 建築面積 : 86.42㎡ 最高高さ : 6.48m						進 捗 率	日 短縮・遅延				・	・	・	
日 付	20	21	22	23	24	25		26	27	28	29	30	12/1	2	3
工 種	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	
工場L型擁壁	地盤土改良 16m <sup>3</sup> → 均しCON打設 19m <sup>3</sup> → 墨出し → ベース・一部立上り配筋 → ベース枠建込 → ベースCON打設 6日														
工場棟	土工事 → 砕石敷込み転圧 均し枠 → 均しCON打設 15m <sup>3</sup> → 墨出し 通り芯のみ → 基礎システム工事 → 基礎CON打設 6日														
建築工事	土工事 → 根切り 砕石敷込み転圧 均し枠 → 均しCON打設 2.5m <sup>3</sup> → 基礎配筋 墨出し → ベース枠 → ベースCON → 墨出し → 基礎枠建込 → アンカーセット → 基礎CON打設 → 型枠脱型 4日														
事務所棟	準備工事 → 事務所棟：各種配管配線・スリーブ → アンカーセット → 基礎CON打設														
機械設備・電気設備	準備工事 → 事務所棟：各種配管配線・スリーブ														
搬入車両予定	ダンプ3台ピストンダンプ3台ピストン 大型ポンプ車CON車3台 → 鉄筋搬入4t1台 → 型枠搬入4t1台 鉄筋搬入大型2台 → 型枠4t1台 25tレッカー シタ人大型1台 トレー2台 4t1台 → 型枠4t1台														
備 考	米付け検査 → ポンプ生CONトンボ → 配筋検査 → 生CONパイプ → アンカー搬入 → 配筋検査 → 生CONパイプ														
月間安全目標	機械災害防止														

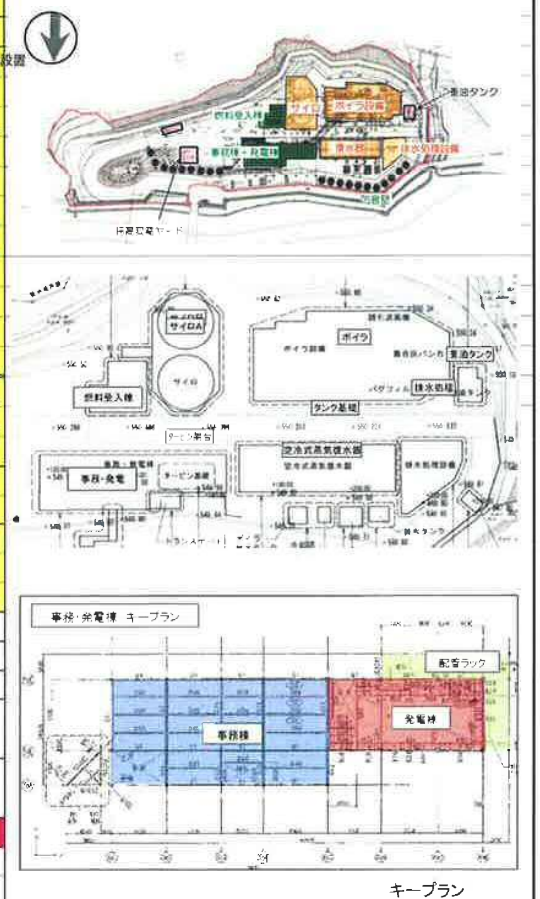
# 12・1月 工事2週間工程表

工事番号	101021-01													
工事名	(仮称) 木質燃料乾燥工場建設工事						工 期	自 平成 29年 9月 1日				承認	審査	作成
工事場所	大月市笹子町白野字野尻666-1							至 平成 30年 2月 28日						
工事概要	工場棟 : S造平屋 建築面積 : 2450.50㎡ 最高高さ : 11.6m 事務所棟 : S造2F 建築面積 : 86.42㎡ 最高高さ : 6.48m						進捗率	日 短縮・遅延				. .	. .	29・12・22
日 付	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7
工 種	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日
工場L型擁壁														
工場棟		2工区～3工区			→									
建築工事														
事務所棟		外壁シール	外部足場解体	木工事				年末年始休暇				事務作業		
機械設備・電気設備		外部まとめ												
搬入車両予定	トラック-50t 鉄骨材 大型3台 4t1台 トレー1台	トラック-50t	外部足場4t1台 トラック-50t	トラック-50t										
備 考														
月間安全目標	崩壊・倒壊災害の防止													

No. 16		工事名称：大月バイオマス発電所 建設工事		平成30年 1 月度 安全衛生管理計画表		(工事事務所名) 大月バイオマス工事事務所																																			
全工期安全衛生目標	現場一致団結とプロ意識で築く災害「ゼロ」の達成				所長 (統括責任者)	副所長 (元方責任者)	工事長・主任																																		
	今月の安全衛生目標	1. 重機・クレーン災害の防止 2. 墜落・転落災害の防止 3. 飛来落下災害の防止 4. 交通災害の防止 12/1~1/15 年末年始労働災害防止強調期間 《スローガン『無事故の歳末 明るい正月』》				防火責任者	工事機械電気管理責任者	災害統計																																	
労働延時間 (12月20日現在)		301,279時間		度数率	0	強度率	0																																		
今月の安全衛生目標		12/1~1/15 年末年始労働災害防止強調期間 《スローガン『無事故の歳末 明るい正月』》				災害件数	0	基本工程に対して進捗日数	-10日																																
工種	1月											2月											行事予定																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
<仮設工事>	年始休暇 ~1/4											西側発電機他移動											安全大会	毎月1日 8:00~																	
<ボイラ設備エリア>	高圧試験機撤去 腐材片付け											アフターケーシング・保護・外装取付											一斉清掃	毎週金曜日 13:00~																	
<復水器エリア>	防音壁キーストーンプレート取付											耐火工事 配管・ダクト・配管保護 電気・計装工事											玉掛けワイヤー一点検	毎週月曜日 8:20~																	
<排水処理設備エリア>	防音壁キーストーンプレート取付											電気・計装工事											店社パトロール	月1回以上実施																	
<サイロエリア>	防音壁キーストーンプレート取付											電気・計装工事											安全衛生協議会	毎月4水曜日																	
<燃料受入棟>	防音壁キーストーンプレート取付											電気・計装工事											職長パトロール	毎週水曜日 10:30~																	
<事務・発電棟>	(職員用階段、歩廊)											防音壁キーストーンプレート取付											毎日の安全サイクル																		
	(エレントランス外部)											防音壁キーストーンプレート取付											安全朝礼	7:50~																	
	足場組立											防音壁キーストーンプレート取付											安全常会(ATKY)	8:00~																	
	手摺取付											防音壁キーストーンプレート取付											作業間連絡調整打合	11:30~																	
	手摺塗装											防音壁キーストーンプレート取付											作業後の片付け(確認)	16:50~																	
	手摺塗装											防音壁キーストーンプレート取付											安全当番パトロール	9:00~ 16:00~																	
	手摺塗装											防音壁キーストーンプレート取付											統括安全責任者の指針																		
	手摺塗装											防音壁キーストーンプレート取付											・工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意																		
	手摺塗装											防音壁キーストーンプレート取付											・重機作業範囲における立入禁止措置の徹底																		
	手摺塗装											防音壁キーストーンプレート取付											・作業手順確認の徹底と周知																		
	手摺塗装											防音壁キーストーンプレート取付											・交通災害の防止(通勤車両を含む)																		
	手摺塗装											防音壁キーストーンプレート取付											・整理整頓の徹底																		
	手摺塗装											防音壁キーストーンプレート取付											・作業通路の確保																		
<特高受変電ヤード>	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											統括安全責任者の指針																		
<トラックスケール>	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意																		
<外構工事>	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・重機作業範囲における立入禁止措置の徹底																		
① 中央道路西(ボイラ北)	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・作業手順確認の徹底と周知																		
② 中央道路(ボイラ西)	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・交通災害の防止(通勤車両を含む)																		
③ 中央道路(復水器南~ボイラ南)	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・整理整頓の徹底																		
④ 発電棟南側(浄化槽廻り)	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・作業通路の確保																		
⑤ 中央道路(サイロ、燃料棟北)	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											統括安全責任者の指針																		
⑥ 事務棟南、東歩道	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意																		
⑦ 北側駐車場	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・重機作業範囲における立入禁止措置の徹底																		
防音壁北側	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・作業手順確認の徹底と周知																		
別途工事	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・交通災害の防止(通勤車両を含む)																		
<搬出入車両>	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・整理整頓の徹底																		
<行事予定>	高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											高気圧ビン発電機潤滑油配管工事											・作業通路の確保																		
主要使用工事機械	ラフタークレーン・バックホウ・高所作業車・フォークリフト											ラフタークレーン・バックホウ・高所作業車・フォークリフト											統括安全責任者の指針																		
週間安全衛生目標	墜落災害の防止、飛来落下災害の防止											機械災害の防止、墜落災害の防止											・工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意																		
重点点検事項	高所作業での安全帯使用											立入禁止措置の徹底											・重機作業範囲における立入禁止措置の徹底																		
危険・有害要因	鉄骨・足場上からの墜落 吊荷の落下による事故											重機・車両との接触・挟まれ 足場からの墜落転落											・作業手順確認の徹底と周知																		
危険・有害要因に対する除去又は、低減策	安全帯の使用の徹底 吊荷の下の人払いの徹底											立入禁止区画の表示 手摺・開口部養生の点検											・交通災害の防止(通勤車両を含む)																		
玉掛けワイヤー点検色	赤											白											・整理整頓の徹底																		
安全当番	大林組 協力会社											漢人 大林道路											・作業通路の確保																		
	漢人 大林道路											松田 王子エンジニアリング											統括安全責任者の指針																		
	漢人 大林道路											今井 荏原EP											・工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意																		
	漢人 大林道路											今井 荏原EP											・重機作業範囲における立入禁止措置の徹底																		
	漢人 大林道路											今井 荏原EP											・作業手順確認の徹底と周知																		
	漢人 大林道路											今井 荏原EP											・交通災害の防止(通勤車両を含む)																		
	漢人 大林道路											今井 荏原EP											・整理整頓の徹底																		
	漢人 大林道路											今井 荏原EP											・作業通路の確保																		



No. 15		工事名称：大月バイオマス発電所 建設工事		平成29年 11月度 安全衛生管理計画表																											(工事事務所名) 大月バイオマス工事事務所													
全工期安全衛生目標	現場一致団結とプロ意識で築く災害「ゼロ」の達成																											労働延時間 (10月20日現在)		233,851時間														
今月の安全衛生目標	1. 重機・クレーン災害の防止 2. 墜落・転落災害の防止 3. 飛来落下災害の防止 4. 交通災害の防止																											所長 (統括責任者)	副所長 (元方責任者)	工事長・主任		防火責任者	工事機械電気管理責任者	災害統計	基本工程に対して 進捗日数 10日									
																												工期：平成28年8月1日～平成30年7月31日		10月20日現在 出来高 73%		0	0			0	0							
工種	10月						11月						12月						行事予定																									
	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	安全大会	毎月1日8:00～
<仮設工事>																																									安全大会	毎月1日8:00～		
<ボイラ設備エリア>																																									一斉清掃	毎週日曜日13:00～		
																																									玉掛けワイヤー 点検	毎週月曜日 8:20～		
																																									店社パトロール	月1回以上実施		
																																									安全衛生協議会	毎月第4水曜日		
																																									職長会パトロール	毎週水曜日10:30～		
<復水器エリア>																																									毎日の安全サイクル			
<排水処理設備エリア>																																									安全朝礼	7:50～		
<サイロエリア>																																									安全常会(ATKY)	8:00～		
<燃料受入棟>																																									作業間連絡調整打合	11:30～		
<事務・発電棟>																																									作業後の片付け(確認)	16:50～		
																																									安全当番パトロール	9:00～ 16:00～		
<外構工事>																												統括安全責任者の指針																
																												*工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意																
																												*重機作業範囲における立入禁止措置の徹底																
																												*作業手順確認の徹底と周知																
																												*交通災害の防止(通勤車両を含む)																
																												*整理整頓の徹底																
																												*作業通路の確保																
別途工事																													*工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意															
																													*重機作業範囲における立入禁止措置の徹底															
																													*作業手順確認の徹底と周知															
別途工事																													*交通災害の防止(通勤車両を含む)															
																													*整理整頓の徹底															
																													*作業通路の確保															
<搬出入車面>																												*工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意																
<行事予定>																												*重機作業範囲における立入禁止措置の徹底																
主要使用工事機械																													*作業手順確認の徹底と周知															
																													*交通災害の防止(通勤車両を含む)															
																													*整理整頓の徹底															
週間安全衛生目標																													*作業通路の確保															
																													*工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意															
																													*重機作業範囲における立入禁止措置の徹底															
重点点検事項																													*整理整頓の徹底															
																													*交通災害の防止(通勤車両を含む)															
																													*作業手順確認の徹底と周知															
危険・有害要因																													*作業通路の確保															
																													*工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意															
																													*重機作業範囲における立入禁止措置の徹底															
危険・有害要因に対する除去又は、低減策																													*整理整頓の徹底															
																													*交通災害の防止(通勤車両を含む)															
																													*作業手順確認の徹底と周知															
玉掛けワイヤー点検色																													*作業通路の確保															
																													*工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意															
																													*重機作業範囲における立入禁止措置の徹底															
安全当番																													*整理整頓の徹底															
																													*交通災害の防止(通勤車両を含む)															
																													*作業手順確認の徹底と周知															
																													*作業通路の確保															
																													*工事車両の誘導の徹底・第三者との接触注意															
																													*重機作業範囲における立入禁止措置の徹底															



【タイヤの清掃、車両出入り口付近の路面散水】

【ダンプのタイヤ洗浄写真】



残土運搬ダンプのタイヤを洗っている写真



残土運搬ダンプのタイヤを洗っている写真



残土運搬トラックのタイヤを洗う写真



## 【散水している写真】



車両では入口付近の路面散布



造成時の事業区域への散水