

인허가/설비/토목 진행사항 보고

종합재활용 시설(스크린라인)

1 조직도

2 사업변경내역(개요,진행상황)

3 투입비용

4 일정표

5 사업장배치도

6 설비도면

7 진행상황(토목,건축)

8 진행상황(설비)

1 조직도

재무/예산



장형기업
대리 김보미

토목/건축



장형기업
상무 김동오



장형기업
대리 고솔선

구매/설비



장형기업
부장 고봉군

환경/인허가



장형기업
부장 홍성욱

영상/사진



장형기업
사원 오채환

취합/작성



장형기업
과장 박성빈

검토/승인



장형기업
대표 홍제태

구분	성명	주요업무
재무/예산	김보미	자금의 수급, 집행 관리
토목/건축	김동오, 고솔선	공사진행, 공사의 견적 및 이력관리, 공사 스케줄 관리
구매/설비	고봉군	기계의 구매, 설비, 이력관리, 기계 설치 스케줄 관리
환경/인허가	홍성욱	인허가 사업계획 작성, 관할지자체 인허가 협의 및 승인 진행
영상/사진	오채환	인허가 서류 제출용 자료 생성
취합/작성	박성빈	부분별 자료 수집 및 취합, 문서 작성
검토/승인	홍제태	검토, 보완 요청 및 수정 지시, 승인 의사결정

〈사업개요〉

소 재 지	▶ 검단천로 203 (오류동)
영업대상폐기물	▶ 건설폐기물 중간처리업 : 건설폐기물의 재활용촉진에 관한 법률 시행규칙 [별표 1]의 전항목 ▶ 폐기물 종합재활용업 폐토사 외 14개 항목
1 일 처 리 능 력	▶ 건설폐기물 중간처리업 : 3,408톤/일(6048+4230라인) 스크린라인 : 종합재활용 폐토사 외 400톤/일

〈인허가 진행사항: 완료〉

구분		<변경 전>	<변경 후>	비고
영업 대상 폐기물	6048	건설폐기물	좌동	
	4230	(종합재활용)페토사 외	건설폐기물	
	스크린라인	-	(종합재활용)페토사 외	
설비 변경	4230	쇼크라샤*1, 진동스크린*1	쇼크라샤*1, 진동스크린*1, 자 력*1, 풍력*1	
	스크린라인	-	쇼크라샤*1, 진동스크린*1, 자 력*1, 풍력*1	신규설치
보관시설	허용보관량 (건설폐기물)	39,419톤	35,840톤	
	허용보관량 (폐기물)	4,198톤	9,979톤	

구분	적요	구분					거래처명	집행내역
		설비별	작업별	용역구분				
스크린라인 설치공사	2172라인 쇼크라사 및 컨베이어 구매	설비	쇼크라서	구매	구매	문창개발	7,000,000	
	2172라인 이동식스크린 인버터 설치공사	설비	전기공사	설치수선비	외주	서부전력(주)	2,900,000	
	2172 스크린라인 천막통 전등 설치공사	설비	전기공사	설치수선비	외주	서부전력(주)	4,200,000	
	2172 스크린라인 볼트 외	설비	스크린	소모품비	자체수리	매일볼트	216,000	
	2172 스크린라인 베어링	설비	스크린	소모품비	자체수리	주도시스템(주)	232,000	
	2172 이동식 스크린 컨베어 설치 시 크레인 사용료	설비	컨베이어벨트	장비사용료	외주	(주)유성크레인머시너리	1,200,000	
	2172라인 #2스크린 볼트	설비	스크린	소모품비	자체수리	매일볼트	108,000	
	토사스크린 이전설치로 인한 CCTV 재설치(2172라인)	설비	CCTV	설치수선비	외주	비전씨엔씨	600,000	
	2172 이동식 토사스크린 이동설치공사	설비	스크린	설치수선비	외주	태성이엔지(주)	40,000,000	
	2172 스크린라인 송풍기용 차재	설비	천막공사	설치수선비	외주	세진천막종합개발	225,000	
	2172 라인 스텔핀스크린 베어링 교체	설비	스크린	설치수선비	외주	용호산업(주)	1,000,000	
	2172 이동식스크린 교체용방	설비	스크린	구매	구매	(주)한국라바	2,460,000	
	2172 이동식 스크린 이전 설치 시 크레인 사용료	설비	스크린	장비사용료	외주	금강크레인	5,900,000	
	2172 스크린라인 컨베이어벨트 외	설비	컨베이어벨트	설치수선비	외주	동영고무벨트(주)	10,200,000	
	2172 토사스크린 이동설치 시 절판 외	설비	스크린	구매	구매	세명공업(주)	16,380,830	
	2172 이동식 스크린 물받이 설치 공사	설비	스크린	설치수선비	외주	세진천막종합개발	2,500,000	
	2172 이동식 스크린 리테나 외/제형고무패킹	설비	스크린	소모품비	자체수리	제형고무패킹/노회권	109,000	
	2172 이동식 스크린 송풍기용 천막	설비	스크린	설치수선비	외주	세진천막종합개발	205,000	
	2172 이동식 스크린 배관 교체 작업 시 크레인 사용료	설비	스크린	장비사용료	외주	우리스카이라이프크레인	700,000	
	2172 스크린 구매/안동산기개발	설비	스크린	구매	구매	주식회사 안동산기개발	33,000,000	
	2172 스크린 구매 시 운반비	설비	스크린	장비사용료	외주	영북건설기계	1,500,000	
	2172 이동식스크린 MCC 판넬 설치공사	설비	전기공사	설치수선비	외주	서부전력(주)	2,200,000	
	소계							132,835,830
대기 환경	종합재활용 파쇄기 집진기 1차전기 인입공사(2172라인)	대기	전기공사	설치수선비	외주	서부전력(주)	1,000,000	
	종합재활용업 파쇄기 대기오염방지시설(여과집진기) 설치공사	대기	집진기	설치수선비	외주	에스할이엔씨 주식회사	12,600,000	
	종합재활용업 파쇄기 대기오염방지시설(여과집진기) 설치공사	대기	집진기	설치수선비	외주	에스할이엔씨 주식회사	12,600,000	
소계							26,200,000	
토목 건축	토목건축팀-25-0025/장형2보관동 설치공사 제1회 기성금	건설	건설	토목공사	외주	(주)부진아이엠	74,692,728	
	토목건축팀-25-0157/장형2보관동 설치공사	건설	건설	토목공사	외주	(주)부진아이엠	100,707,273	
	토목건축팀-25-0146/장형2보관동 레미콘	건설	건설	토목공사	직영	케이와이PC(주)	8,632,800	
	토목건축팀-25-0231/장형2보관동 03월 장비비(빔설치)	건설	건설	토목공사	외주	대일카고크레인	1,400,000	
	토목건축팀-25-0230/장형2보관동 출입문차재대금	건설	건설	토목공사	외주	(주)대원어드벤처	4,000,000	
	토목건축팀-25-0227/장형2보관동 레미콘	건설	건설	토목공사	직영	케이와이PC(주)	6,452,800	
	토목건축팀-25-0251/장형2보관동 트러스보강작업	건설	천막공사	설치수선비	외주	한성산업	10,000,000	
	토목건축팀-25-0250/장형 2보관동 03월 장비비(스카이)	건설	건설	장비사용료	외주	서울창안스카이	1,800,000	
	토목건축팀-25-0318/장형기업 토사2보관동 설치공사	건설	건설	토목공사	외주	(주)부진아이엠	49,000,000	
	토목건축팀-25-0306/장형2보관동 04월 장비비(하이드로)	건설	건설	장비사용료	외주	광림카고크레인	700,000	
	토목건축팀-25-0306/장형2보관동 04월 장비비(스카이)	건설	건설	장비사용료	외주	서울창안스카이	1,400,000	
	토목건축팀-25-0529/장형2동 비산억제시설(IK민원관련)설치대금	건설	천막공사	토목공사	외주	아이엔지산업개발	14,000,000	
	소계							272,785,601
합계							431,821,431	

4

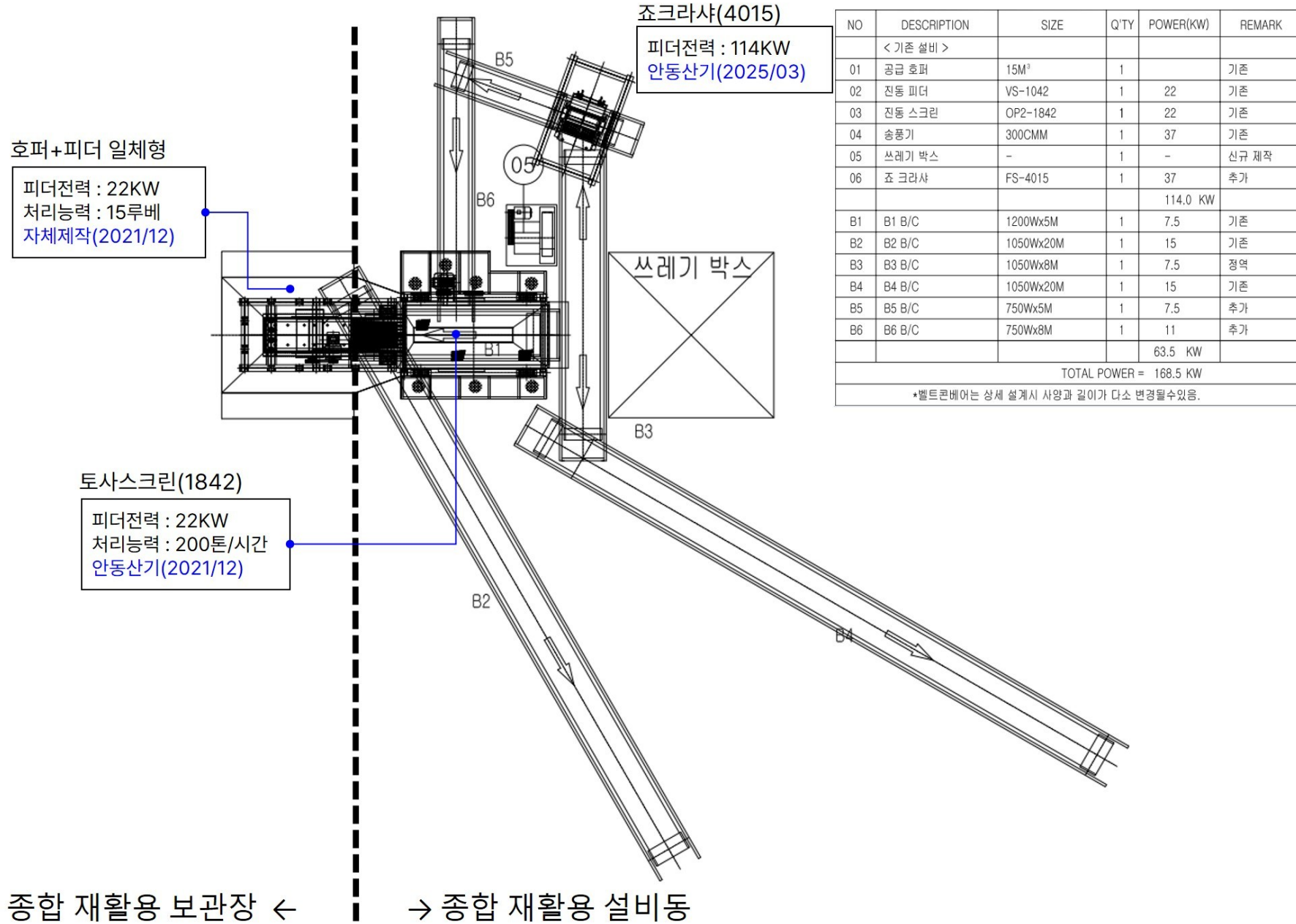
일정표

구분(PJT명)		25.03월						25.04월						25.05월						25.06월						25.07월						25.08월						25.09월					
		5	8	10	13	17	31	2	9	16	23	24	30	2	9	16	23	24	30	2	9	16	23	24	30	2	9	16	23	24	30	2	9	16	23	24	30						
건폐 중간처리업 변경 인허가	사업계획서 적합통보(2,680→3,672톤)																																										
	변경허가서 자원순환과제출																																										
	정상운전 개시																																										
종합재활용업 변경 인허가	건폐 변경허가서 자원순환과 제출																																										
	정상운전 개시																																										
스크린 이동	소형 JAW + 기존 진동스크린 설치																																										
	기존 진동스크린 재가동																																										
토목 옹벽/흙퍼위치	버림 및 타설(完)																																										
	흙퍼위치 수정 트러스트 보강공사(完)																																										
보관동 현장실사준비	건폐 천막동 비우기																																										
	1사업장 보관동 → 건폐 천막동 이적																																										
	1사업장 보관동 → 2사업장 보관동 이적																																										
	보관장 cctv 설치(完)																																										
	실사준비완료																																										

5 사업장배치도



6 사업장배치도(설비도면)



7 진행사항(토목건축)

	내 용		내 용
	옹벽 (우측) 기초터파기		옹벽 (우측) 거푸집 및 철근배근
	일 자 2024-12-02		일 자 2024-12-10
	내 용		내 용
	옹벽 (우측) 기초 철근배근		독립기초 설치
	일 자 2024-12-03		일 자 2024-12-12
	내 용		내 용
	옹벽 (우측) 기초 콘크리트 타설		정문 기둥 철근배근
	일 자 2024-12-05		일 자 2024-12-16

7 진행사항(토목건축)

	내 용 옹벽 (우측) 콘크리트 타설 일 자 2024-12-17			내 용 옹벽(우측) 거푸집및 비계 해체 일 자 2024-12-24
	내 용 정문 기둥 콘크리트 타설 일 자 2024-12-17			내 용 좌측면 독립기초 설치 일 자 2024-12-26
	내 용 옹벽(우측) 거푸집및 비계 해체 일 자 2024-12-24			내 용 좌측면 기둥 줄기초 설치 일 자 2024-12-26

7 진행사항(토목건축)

	내 용 천막-골조 현장 실측 일 자 2024-12-26		내 용 좌측면 줄기초 거푸집 해체 일 자 2025-01-02
	내 용 독립기초 콘크리트 타설 일 자 2024-12-27		내 용 좌측면 기둥 거푸집 설치 일 자 2025-01-02
	내 용 좌측면 줄기초 콘크리트 타설 일 자 2024-12-27		내 용 좌측면 기둥 콘크리트 타설 일 자 2025-01-03

7 진행사항(토목건축)

	내 용		내 용
	천막트러스용 파이프 제작장 입고		좌측면 기둥 거푸집 해체
	일 자 2025-01-06		일 자 2025-01-08
	내 용		내 용
	천막설치 구조물 Column 제작		기둥 센터 작업 및 타공
	일 자 2025-01-07		일 자 2025-01-13
	내 용		내 용
	천막설치 구조물 Girder 제작		좌측면 기둥 케미컬 주입 볼트 고정
	일 자 2025-01-07		일 자 2024-01-13

7 진행사항(토목건축)

	내 용 용벽(우측)위 천막기둥 양카타공, 케미칼주입및 볼트고정 일 자 2025-01-14		내 용 천막구조물 Column 보호콘크리트 철근 및 거푸집설치 일 자 2025-01-23
	내 용 천막구조물 기둥 설치 콘크리트 타공부 철근 심기 일 자 2024-01-21		내 용 천막구조물 Column 콘크리트 타설 일 자 2025-01-24
	내 용 천막구조물 Girder 설치 일 자 2025-01-22		내 용 천막구조물 Truss 현장조립 일 자 2025-02-01

7 진행사항(토목건축)

		내 용 천막구조물 Truss 현장조립 일 자 2025-02-02			내 용 (천막 지붕) Truss 현장조립 (#6~#8) 일 자 2025-02-07
		내 용 천막구조물 Truss 현장조립 일 자 2025-02-02			내 용 (천막 지붕) Truss 설치 (#6~#8) 일 자 2025-02-10
		내 용 (천막 지붕) Truss 설치 (#1~#3) 일 자 2025-02-06			내 용 (천막지붕) 설치 완료 일 자 2025-02-15

8 진행사항(설비)

기존설비 철거



기존설비 철거



기존설비 철거



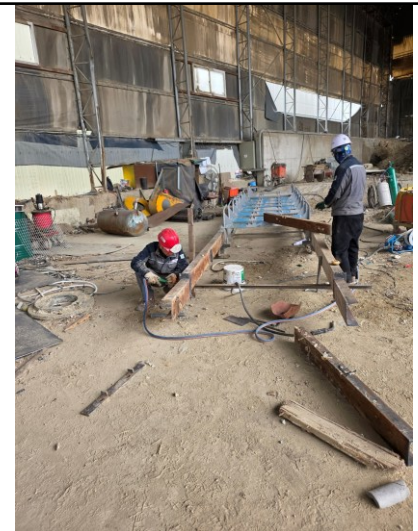
기존설비 철거



기존설비 철거



기존설비 철거



8 진행사항(설비)

FS4015 죠크러서



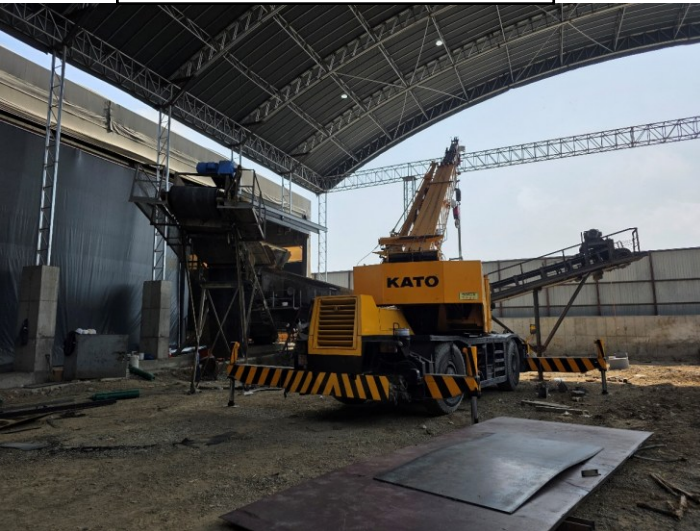
죤크러서 설치



죤크러서 설치



컨베이어설치



컨베이어제작



컨베이어제작



8 진행사항(설비)

스트럭처 보강



콘트롤설치



컨베이어제작



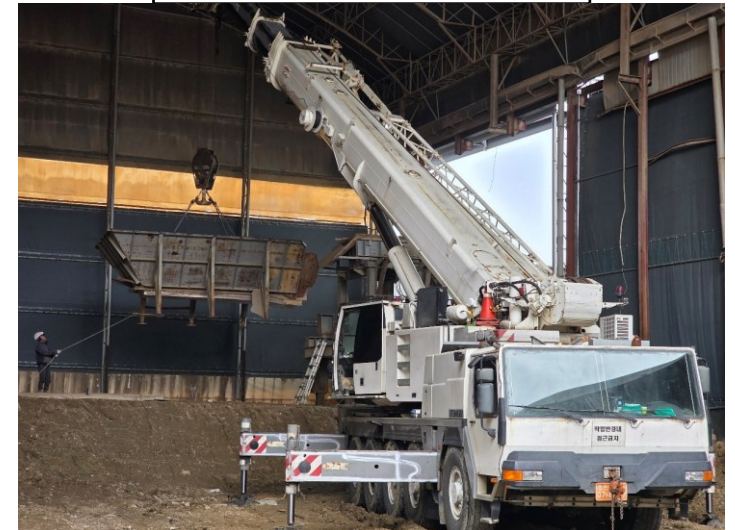
스크린설치



컨트롤설치



호퍼설치



8 진행사항(설비)

쇼크리셔설치



천정조명설치



송풍기설치



송풍기설치



천정조명설치



천정조명설치

